

III. ÉVFOLYAM 11. SZÁM

1998. NOVEMBER

ÁRA: 198 FT

INTERNET

K A L A U Z



Magyarok Alaszkában is

www.prim-online.com

32 bites lettem én...

Terítsük ki a kártyákat!

Kik olvassák az Internet Kalauzt?

BBS mint előd, BBS mint társ



Vissza a
természethez



MobilMester

ÚJ,
ALAPÁRON
EXTRÁKKAL!

MobilMester

Ma erről szól az üzlet

Szoftvermérnökként beprogramozom a napom.
A Westel **MobilMester** díjcsomagot választottam.



nettó 2900 Ft-os előfizetési díj



hétköznap nettó 50 Ft, hétvégén és ünnepnap
csak nettó 30 Ft mobil percdíjért telefonálhat
bárhol, bármikor, bárhova – belföldről belföldre –
a Westel 900 lefedettségű területén,
egész nap fix díjért



alapáron extrákkal: Faxpostás – második saját
telefonszámmal, Internet (e-mail) cím, GSM-távirat,
Hívószámkijelzés és más szolgáltatások

EXTRA!

Jelentős megtakarítás! Ha 1998. december 31-ig
egyidőben két új MobilMester díjcsomagot választ,
egy éven át a második előfizetés mindössze
havi nettó 900 Ft

Mert kell a szervezésben is egy mester! Westel **MobilMester**.
És persze egy minőségi mobilszolgáltató, amelyet már több
mint félmillióan választottak. Aligha véletlenül.



Keravill OFOTÉRT WESTEL

Információ: 06-30/9 30 30 30, 06-30/9 80 80 80 • <http://www.westel900.hu>

További feltételek és kedvezményes készülékek
– amíg a készlet tart – az üzletekben.

Fig.1 *Fig.2* *Fig.3* *Fig.4* *Fig.5*

Albacom Rt.
 8000 Székesfehérvár
 Mártírok útja 9.
 Tel.: (22) *315-414
 Fax: (22) 327-532

ALBACOMP
activa
 Pentium® II
 processzorral

Mus

www.albacom.hu

Milyenek vagyunk? A láthatatlan alkatrészek megbízható működése, gyorsasága csak egy dolog. Segítségnyújtás bármilyen problémára – ez tipikus Albacomp tulajdonság. Egy ideje már ránézésre is azonosíthat bennünket: a számítógépeinket emblémánk színei díszítik. Nos ilyenek...



a pontos számítógép

**Budapesti
 Kirendeltség**
 1139 Budapest
 Frangepán u. 8-10.
 Tel.: 329-1493
 Tel./fax: 349-0152

Szaküzletek:

1065 Budapest
 Nagymező utca 25.
 Tel.: 311-8095
 Tel./fax: 331-8108

1011 Budapest
 Fő utca 31.
 Tel.: 201-4409
 Fax: 201-4322

3525 Miskolc
 Széchenyi u. 49.
 Tel.: (46) 354-266
 Tel./fax: (46) 353-100



**AZ INTEL INSIDE
 EMBLÉMA
 ÉS A PENTIUM AZ
 INTEL CORPORATION
 BEJEGYZETT
 VEDJEGYE.
 AZ MMX
 AZ INTEL
 CORPORATION
 VEDJEGYE.**

Tel / fax: 250 8621

E-Mail: caori@caori.com

Üvegáru Szaküzlet és
On line áruház

SÜBA Üzletközpont

Óbudán, a Szentendrei úton (III.ker. Rákóczi u.36)



www.caori.com



DENBY kerámia
"LUXOR"



J.G.DURAND
"DELPHES"

Nyitva	tartás
H - P	10-19
SZO	9-18
VAS	9-14

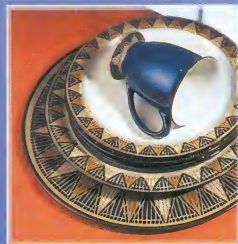
Több mint 4000 cikk közül választhatja ki azt,
amit nászajándékba szeretne kapni

Márkás porcelán és kerámia étkezések
ARCOPAL tányérok
Ólomkristály kelyhek
Rozsdamentes edények és evőeszközök
Textil abroszok és
még sok minden más is

Tekintse meg katalógusunkat az
interneten !



WAECHTERSBACH kerámia
"FUN FACTORY"



DENBY kerámia
"BOSTON SPA"



RÖSLE rozsdamentes
"NYITOTT KONYHA"



HUTSCHENREUTHER porcelán
"ELISÉE"



HUTSCHENREUTHER porcelán
"DRESDEN"

Internet szolgáltatók

VIDÉKI MEGRENDELŐINKNEK A KIVÁLASZTOTT ÁRUT 30 EZER FT
VÁSÁRLÁSI ÉRTÉK FELETT INGYENESEN A DHL FUTÁRSZOLGÁLATTAL
72 ÓRÁN BELÜL HÁZHOZZÁLLÍTJUK



DataNet

k@lauz	
www.prim-online.com27
@ktuális	
Hírszór8-9
holn@p	

r@ndevú	
Hankó László egy délkórán Hanko városával28-29
Internet Love Story VI.30-31
webm@ster	

t@fálós	
Pályázat Pamela Anderson – Tommy Lee Jházi mozi51
Az Európai Unió szervező51
Profi blues52

32 bites lettem én.....	10-11
iskol@	
SIVIT.....	13
Terítsük ki a kártyákat!	
Megéri-e megszün- tetni a Sulinet magazint?	13-15
Csillagászat	16
Ének-zene	16-17
Fizika	17
Kémia	17-18
Környezet	18
Magyar irodalom	18
Rajz	18

Szerver oldali programozás Pearl nyelven	
Egyszerű virtuális áruház	36-37
Árral szemben?	37
A jelenség volt, van, és lesz is	37
DOS-tig Internet Használjuk a Net-Tamert!	38



tud@közö	
Újabb pótkötet, immár a prim-online-ra!	39
Saját homepage extrákkal	52
A tuning hullámlápa	53
Teleport Pro	53
A jelszó: professzionálisan gyorsan!	53

ithonl@pok	
Vissza a ter- mészetbe	19
Mi, magyarok már mindig csak ilyenek maradtunk?	20

Ami MaCi-nk	39-41
-------------------	-------

gondol@t	
Nincs új a Net alatt – Fejezzetek az Internet előtörténetéből (10.) Stafford Beer és a Cybersyn	54-55

szolgált@tás	
Egyetemek, főiskolák Az Edövs Loránd Tudományegyetem (ELTE)	21



indul@t	
Szabad- szidalmazni? A tér, a szabadság és a normák	57-59

www.mataev.net/hetheads	22-23
Az ElenderMan színe lép?	24
BBS mint előd, BBS mint társ E-mail, chat és a többi – barátsággal fűszerezve	25-26
Chat-morzások a BBS-ről	26
SysOp, jelentkez!	26



olv@só	
Több száz olvasónk még nem internetezett!	60-62
Ha november van, akkor Amerika.....	61

Alarmix	12
Albacomp	3
American Service	32
Areco	12
ArecoNet	33
Business Online	34-35
Caori	4
Compaq	Bill
Compra	63
Crown-Tech	8-9
DPG	64
EasyCall	32

Hiúság vására	46-47
Lapszemle	47-48
Lélek	48
Vetítővászon	48-49
Volán	49

@prók	
@próhírdetések	63
h@hota	
Humorzsák	65
kinál@t	
Előfizetői felhívás	66

INTERNET

Az első magyar Internet-magazin.

Kiadja:
PRÍM Informatió-technológia Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Felolés vezetö:
Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Füszkeszerkötö:
Vértes János Andor
(vertes@prim.hu)

A Barangolás rovat szerkesztöje:
Fagyal Csongor
(Inyl@impulzus.sch.bme.hu)

A Web-mester szerkesztöje:
Balogh Attila Balázs
(bab@webmaster.hu)

Tervezőszerkesztö:
Henger Attila (henger@prim.hu),
Krécse József, Krécse Krisztián
(assa@hungary.net)

Címlapterv: Ruzs László

Olvasószerkötö: Fábán Gábor

Karikatúra: Nagy Kornél

Telefon: 228-3372, 228-3373
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: ikalauz@prim.hu
CompuServe: 105277,140
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egy lapszám ára: 198 Ft
Előfizetési díj egy évre: 2090 Ft
Megrendelhetö: a Kiadónál
e-mailben, levélben vagy faxon.

Az Internet Kallauz megtalálható
a Világhálón: <http://www.ikalauz.hu>

Hirdetésfelvétel: a Kiadónban
Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomdai előkészítés:
Artur Repro Stúdió

Nyomás:
Veszprémi Nyomda Rt.

Terjesztö:
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztö Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi
Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági
Igazgatóság
Hozzáférhető még a nagyobb
könyvesboltokban és
az Internet-kávéházakban.

Írásaink szerzői jogvédelemben
részesülnek.

HU ISSN 1219-9001

A szerkesztőség mindent megtesz az Internetről száma-
zó képek és anyagok szerzői jogainak tisztázásáért.
Az ismeretlen forrásból szerzett dokumentumok jogai-
nak tisztázása érdekében kérjük a szerzők jelentkezését
szerzői jogok hitelt érdemlő igazolásával.

Novemberi számunk hirdetői:			
Alarmix	12	ECDL	56
Albacomp	3	Elender	BIV
American Service	32	Externet	64
Areco	12	Geoform	50
ArecoNet	33	Hungary Network	63
Business Online	34-35	Info '99	33
Caori	4	Interware	32
Compaq	Bill	Kern	63
Compra	63	Kornel	64
Crown-Tech	8-9	Novell	Bill
DPG	64	Oracle	27
EasyCall	32	Prakticomp	12
Qwerty	63	Ready	64
SCI Modem	40	Server	12
StarkingNet	33	Tantál	10
TVNET	10	WebTime	33
WebTime	64	X-Byte	50
Zenebona	64		

Következő számunk
december 8-án
jelenik meg!

www.novell.hu



NETCITY

A Netcity Kft. megnyitotta NetCity város kapuját a világháló érdeklődői számára a <http://www.netcity.hu> címen. A barátságos kisváros új színpont az Internet információáradatában. A városba ellátogatva éppúgy egy helyen kaphatunk információt utazásról, nyelvtanulásról, és szabadidő programokról, mint ahogy néhány mozdulattal könyveket, videokazettákat rendelhetünk a városka boltjaiban vagy vehetünk igénybe különféle szolgáltatásokat az Interneten keresztül. A virtuális városban lévő alkalmazásoknak a Novell NetWare adja az alapját, melyet az Oracle adatbáziskezelő, és a HiTechSoft NetBasic nevű programja egészített ki.

A NetCity virtuális teret és helyet biztosít mindazoknak, akik akár közérdekű, akár kereskedelmi jellegű információkat kívánnak közzétenni, de saját honlap építésére és főleg annak



NETCITY Kft.
tel/fax: 466-5522

<http://www.netcity.hu>

széleskörű felhasználókat vonzhat. Ezért nem a kis- és közepes vállalkozásokat érinti, melyek eddig elzárva éreztették magukat az internet széles közönsége elől, fizikai, anyagi vagy egyéb korlátaik miatt. A NetCity hangulatos, felhasználóbarát környezetben ad otthont a különböző lehetőségeket kínáló honlapoknak, kihasználva egy széleskörű virtuális közösség adta előnyöket.

Ajánljuk a NetCity-t mindazoknak, akik hosszas keresgélés helyett, otthonról szeretnék például Karácsonyra ajándékokat választani, vagy csak szabadidejük eltöltésében akarnának tanácsokat beszerezni megbízható forrásból és mindazoknak, akik elérkezettnek látják az időt arra, hogy termékeiket, szolgáltatásaikat vagy akár közhasznúnak ítélt információikat az Internet széles közönsége elé tárják és ennek megvalósításában szeretnék segítségét kapni.



1118., Budapest Serleg u. 3.
webmaster@netcity.hu

**HÁNYFÉLE HÁLÓZAT
KELL AHHOZ,
HOGY CÉGE
SIKERES LEGYEN?**

**CSAK EGY.
NETWARE 5
A HÁLÓZATI
VILÁGEGYETEM KÖZEPE**



Novell.



www.prim-online.com

Kossuth Lajos szerint a vezércikk zászló az újságos...

Hogy mikor mennyire lobbog egy ilyen folyóirat zászlója, azt nehéz eldönteni, nálunk a lapot nyitó eszmefuttatás általában valamelyik munkatársunk valamely aktuális eseményhez kapcsolódó gondolatait tartalmazza. Ezek is lehetnek lelkesítőek, ám mi inkább akkor érezzük ezt a zászlósimbólumot találónak, ha éppen házunk táján történik ilyen aktuális esemény, és nem is annyira az eszmefuttatás, hanem sokkal inkább a tényközlés indokolja, hogy erre az eseményre pazaroljuk a vezércikket.

Most olyan esemény történt, amelyről igenis fel kell vonni a zászlót, mégpedig ünnepélyesen: megnyílt kiadónk önálló, komplex web-kiadványa, a prim-online. Szó se róla, az Internet Kalauz már régóta rajta van a Világhálón, s a www.ikalauz.hu hálózsem mellett a rendszeres böngészők külön-külön megtalálhatták a Webmestert rejtő www.webmester.hu, a VGA Monitor online változatát tartalmazó www.vgamonitor.hu vagy a Business Online virtuális tükröként funkcionáló www.bonline.hu Internet-kibőítőt, de ebből a „flotából” egyik gondolathordozó csónakunkat sem mertük zászlósnaknak nevezni, hiszen nem lehetett közöttük hierarchikus viszonyt meghatározni.

Ráadásul kiadónk szellemi műhelyében nem csupán ezek a saját kiadású lapok készülnek, hanem olyanok is, amelyeknek kiadója más. Mi csak a tartalomért felelünk, s így a Népszabadság havi Sulinet magazinja vagy a Magyar Hírlap informatikai mellékleteként megjelenő MH.com.puter általunk megírt cikkei nem kerültek be egyik archívumunkba sem, ezeket az említett anyalapak vagy felvittek saját web-oldalukra, vagy nem...

A fő indok azonban – amiért új hajó építésébe fogtunk – mégsem ez, hanem az, hogy az információ egy tömegben sokkal értékesebb, mint szanaszét szórva. Gondoljunk csak bele: ha valaki arra kíváncsi, mit írunk mondjuk a Linuxról az elmúlt három hónapban, akkor feltehetően nem igazítja, hogy ezt éppen a VGA Monitorban, az Internet Kalauzban vagy mondjuk a Magyar Hírlapban követték-e el – örül, ha megkapja a teljes felsorolást, s onnan továbbklikkelve bármelyik cikket. Kinötte az Internet Kalauz kereteit a MaCi, miért ne bővíthetné hát a lassan legteljesebb magyar internetes címgyjűteményt akár egy Business Online-olvasó, akár egy Sulinet-vendég? Szeretnénk egy sor olyan tevékenységbe is belekezdni, hogy elhagyjuk bármely lapunk olvasója partner lehet: ilyen lesz például online áruházunk.

A **www.prim-online.com** (vagy akinek így jobban tetszik: **www.prim.hu**) információtömege egy sor olyan kapcsolatos szolgáltatást tesz lehetővé, amit külön-külön egyetlen oldal sem tud nyújtani. Például a keresőgépeket fel tudjuk úgy kínálni, hogy egyben odaszűrjük is ismertetőinket, amelyek leírják, hogy melyik keresőgépet mikor érdemes

használni, az adott feladathoz melyik az optimális választás. Egybe tudjuk gyűjteni mozis, műzeumos, szakácskönyves, tájleíró, meteorológiai stb. recenzióinkat, így a linkelés előtt információt kaphat az oldalt linkgyűjteményként használó vándor, hogy érdemes-e átkapcsolnia az adott oldalra. Ha úgy, mint eddig, mi készítjük a Compair hálózsemét, akkor kialakulhat egy kis adatbázis az informatikai cégekről, amelyeket azok a cikkek gazdagítanak, amelyek a különféle lapokban az adott cégről írtunk.

A Prédikátor Könyve szerint ideje van a kövek elhánysának, és ideje van a kövek egybegyűjtésének is. Mi úgy éreztük, hogy a **www.ikalauz.hu**, a **www.bonline.hu**, a **www.vgamonitor.hu**, a **www.webmester.hu**, a **www.compair.hu** és a többi csiszolt vagy éppenséggel csiszolatlan kavicsunk egybegyűjtésének ideje jött el: a sok oldalbejárat után felavattuk kiadónk főbejáratát, a **www.prim.hu** és a **www.prim-online.com** kaput. (Utóbbit a 4-es verziószám feletti böngészők maguktól megtalálják, elegendő a prim-online begépelése.)

Az átállás némi zavart is kelt. Bár átirányítottuk a **www.ikalauz.hu** címet a **www.prim-online.com** alatti online Internet Kalauzra, ezt nem mindegyik böngésző tudja hibamentesen végrehajtani.

Amit fentebb leírtunk a prim-online-ról, sok vonatkozásban ma még csak vízió: a keresőrendszer fejlesztés alatt, az oldal épül és szűkül, az információ folyamatosan töltődik át a régi lapverziókról. Még nem nyílt meg a terveinkben szereplő Business.Online.Arúház (**www.Business.Online.Arúház.com**) és azon belül a szoftverbolt, illetve a könyvesbolt (**www.szoftverbolt.com**, **www.konyvesbolt.com**), amelyek bekerülnek majd ebbe a Prim-Online birodalomba. Online hírelvélőnkre is egyelőre csak a „megrendelőket” gyűjtjük, a lapindításig még van néhány hét. Reméljük azonban, hogy gyorsan halad majd az építkezés, és egy idő után olvasóink akár keresőrendszerük home oldalát is ide állítják. Végül is az első lépésekhez jól illik a „prim” szócska, különösen akkor, ha majd az „első” oldal valóban minden segítséget meg fog adni a második, harmadik lépéshez is.

Kérjük olvasóinkat, hogy a prim-online-nal kapcsolatos ségítő észrevételeiket web-mesterünknek, **Balogh Attilának** írják meg (**abalogh@prim.hu**), aki – amíg készletünk engedi – a képküpnök is látható levélnyitóval (e-mail opener) köszöni meg a megvalósítható, hasznos ötleteket, s ezzel köszönti az esetleges hibák első felfedezőit. Azt, hogy ki az első, vagy ki tartozik a „hasznos” kategóriába, egyszerűen zsűriként ő dönti el, de a kukac cíldésének még egy előfeltétele van: a postacímét is meg kell írni, e-mailben mi sem tudjuk odajuttatni...

Vértés János Andor



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ, vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szármalyo” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgunk”!



Vélemény, vitárat, gondolat:



Levél, vagy levélcím (e-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabálysértés:




Talány, kérdés, rejtveny:



Internet Kalauz



 Október 19-én, a Budapesti Őszi Fesztivál programjában meghirdetett C3 nyílt nap keretében sajtótájékoztatót mutattak be a C3-ban kifejlesztett, nyilvános utcai web-terminál prototípusát. Az univerzális, bárki által használható kommunikációs eszköz a megszokott internetes alkalmazások mellett az utca embere számára elérhetővé teszi a hanggal, videóval kiegészülő új hálózati tartalmakat is nagy sávszélességű vonalon (ADSL) keresztül.

Aki járt már mondjuk Amszterdamban, az tudja, hogy vannak országok, ahol a hasonló eszközök már nem csupán prototípus formájában léteznek, ám Magyarországon a fejlesztőnk nemileg több időt vesz igénybe, hiszen az eszközt fel kell készíteni az utcai telefonfülkékben edződött, rendkívül taláلكony vandálok támadásainak kivédésére. Így azután a gépet erős fémházból kellett beépíteni, a tasztúra ipari kivitelű, a savakat is tűri, az LCD-kijelző előtti üveg pedig kalapácssütkésznek is ellenáll. A prototípus valószínűleg

szériagyártás követi, tárgyalások folynak a Matávval, hogy a telefonfülkék mellett elhelyezett web-terminálokon telefonkártyával lehessen internetezni.


A web-terminál premierje mellett érdemes azt az eseményt különként kezelnünk, amely módot adott a bemutatására. A Soros Alapítvány (<http://www.soros.hu/>) a Matávval és a Silicon Graphics Magyarországgal együttműködve 1996-ban hozta létre a C3 (<http://www.c3.hu/>)

Kulturális és Kommunikációs Központot, amely Közép-Kelet-Európa első médiaintézete. Az intézmény egyedülálló a magyar kulturális életben, mert egyrészt az informatikai fejlődés nyitotta új lehetőségek megismertetésében, elterjesztésében vállalt úttörő szerepet, másrészt pedig művészeti-tudományos kutatási programjai s az eredmények publikálása által a „digitális kultúra” gazdagítását, a technológia adta lehetőségek megismerését segíti. A Budapesti Őszi Fesztivál keretében megrendezett nyitott napon az érdeklődők több szinten is ízelítőt kaphattak a központi tevékenységéről. Az átlag web-szörfös számára talán a kültéri web-terminál bemutatása jelenthette a legizgalmasabb programot, de a human értelmiség számára legalább ennyire izgalmas új-donság a Scripta (<http://www.c3.hu/scripta/>) hálózati folyóirat-válogatása. A Scripta kilenc hazai folyóirat szövegeiből olyan webes válogatást hozott létre, amelyben a különböző folyóiratokban megjelent cikkek a széles nyilvánosság számára egyszerűbben hozzáférhető, összehason-

líthatók és olvashatók – akár párhuzamosan is. A Scriptában jelenleg a Balkon, a Beszélő, a Books, a Bucs, a Jelenkor, a Lettre, a Nagyvilág, a Replika és a Thalassa található meg.


Zárjuk a C3-híreket egy évfordulóval, amely a nyílt naphoz csak közvetetten kapcsolódik. Lapunk olvasói előtt is ismeretes, hogy a Soros Alapítvány által támogatott C3-as levelező rendszernek, a Freemailnek létezik egy szabad felhasználású levelező-beszélgető listája, a freemail-chat. Ez a lista október 24-én egy baráti összejövetel keretében, a Moszkva téri Ping étteremben ünnepelte egyéves születésnapját.



 A HotWired heti hírlevél október 11-én szerkesztőségünkbe röptette a hírt, mégpedig a következő szavakkal: „Hallottad? A Lycos megvette a farmot. A mi farmunkat. Igen, a Wired Digital minden ingósága – közte a Wired News, a Webmonkey, az RGB, az Animation Express immár a Lycosé.”


Azt is megtudtuk, hogy az oldal eufóriája a vételárból fakad, a volt tulajdonosok 83 millió dollárral Lycos-résztvény kaptak havi ötmillió látogatóval büszkélkedő online kiadványaikért (www.wired.com). A kiadványok továbbra is önálló egységekként működnek, mivel látogatói körük nem azonos a Lycos látogatói körével, bár vannak átfedések. Ugyanakkor a Lycos cimlapjára máris felkerült a Wired News hírei, a HotBot felhasználói pedig a Lycos Angelfire mintájára ingyenes postaládához juthatnak, név@hotbot.com e-mail címmel. A HotBot saját oldalán keresztül webes hozzáférést biztosít a levelekhez, természetesen jelző segítségével, mindenkinek csak a sajátjához.



 Október elsején alapította meg honlapját a TIT Stúdió Egyesület, amely a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat önálló tagjaként, országos hatókörű felnevelőoktatási szervezetként 1970 óta működik. A site kiépítéséhez az aprópót egy novemberben induló – Magyarországon újdonságnak számító –, országos Nyílt Tér szemináriumsorozat adta. A nyitott képzéssel kapcsolatos előadássorozat teljes anyaga felkerült az Internetre, ahol 1999. december 31-éig a nyitott képzéssel foglalkozó intézmények, vállalkozások alkalmas fórumot is találhatnak elképzeléseik megvitatására, s az e téren folyó tevékenységek megismerésére.

A Nyílt Tér háromnapos szemináriumán novemberben 200 fő „kiképzése” a cél, s az ezzel kapcsolatos információs anyagok már most megtalálhatók a www.tit.hu címen.



 Számos országban már régóta működik, Magyarországon az idén alakult meg a nemzeti CERT (Computer Emergency Response Team), amelynek feladata, hogy segítse, koordinálja, szervezze a számítógép-hálózatból történő számítógépes betörésekkel kapcsolatos információáramlást, az egyes konkrét incidensek kezelését, az érintettek közötti kapcsolatfelvételt, kommunikációt, segítségnyújtást.

A nemzeti CERT működését, tevékenységi körét, szolgáltatásait leíró alapdokmánt Magyarországon a Miniszterelnöki Hivatal, a Magyarországi Vezető Informatikusok Szövetsége (VISZ) és a Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézete (MTA SZTAKI) egymással összefogva készítette el. A nemzeti CERT műszaki/gazdasági infrastrukturális hátterét az MTA SZTAKI biztosítja, a szakmai munkát és a támogatások felhasználását a felügyelő bizottság ellenőrzi.

Az alapdokmány versenysemleges, nonprofit alapon szerveződő tevé-

Freemail-Chat



kenységet fogalmaz meg, amely a hálózati biztonsággal, védekezéssel kapcsolatos információkat mindenki számára hozzáférhetővé teszi a weben keresztül, az információáramlást levelezési listákkal segíti, a biztonsági intézkedéseket országosan és nemzetközi szinten koordinálja. A nemzeti CERT-nél bárki bejelentheti, ha hálózatos betörést vagy annak kísérletét tapasztalta, és elsősegély jelleggel tanácsot kaphat a teendőkre nézve. A támadó hálózatiának fellelőse, szolgáltatója pedig értesítést kap az esetről, hogy a támadóval szemben eljárjon. Az ingyenes szolgáltatás nem terjed ki ennél részletesebb biztonsági szakértői munkára (pl. valamely szervezet biztonsági átvilágítására, konkrét biztonsági tanácsadásra stb.).

A CERT honlapján – www.cert.hu – megtalálhatók azok az információk is, hogy a nagyobb informatikai cégek közül melyek érezték már szükségesnek anyagilag is támogatni az intézményt, és melyek azok, amelyek ugyancsak fontosnak tartják, hogy a szervezet megfelelő infrastruktúrával eredményesen tevékenykedjen, s ezért a támogatói körhöz való csatlakozásuk folyamatban van.

Eladták az egymilliomodik repülőjegyet az Expedia online irodájában. A Microsoft Travel Technologies eszközeivel üzemeltetett Expedia.com 1996 októberében kezdte meg működését, és azóta 350 millió dolláros forgalmat bonyolított le. Idén az eladások már a heti 5 millió dollárt is meghaladták. Az ominózus jegy vásárlója két darab, a Northwest Airlines bármely járatán felhasználható első osztályú jegyet nyert. A Microsoft mérőföldőnek tekintti az eseményt a turisztikához kapcsolódó elektronikus kereskedelemben.

A Compaq, a Macromedia és a Microsoft közös hypertext formátum ajánlást nyújtott be a W3C-hez. A leendő szabvány neve HTML+TIME (Timed Interactive Multimedia Extensions) lesz. Ha elfogadják, akkor lehetővé válik a web-oldalakon olyan animációk, videóállományok elhelyezése, amelyek szigorú időzítést igényelnek. A HTML 4.0 új kiegészítése alkalmazza a Synchronized Multimedia Integration Language eredményeit, kibővíti annak időzítési és szinkronizálási lehetőségeit

Nagyszabású rendezvény keretében jelentette be az Apple Computer Inc. szeptemberrel zárult 1998-as pénzügyi évének eredményét, és ugyanígy mutatta be a Mac OS 8.5 operációs rendszert, amelynek értékesítését is megkezdte.

A *Steve Jobs* nevéhez fűződő sikert személyi profilitizációval vitte végebe az Apple, aminek eredményeként a forgalom a három évvel korábbiak 60 százaléka csökkent, de a tavalyelőtti 816 millió és a tavalyi milliárdos veszteség után az 1997/98-as üzleti évben sikerült kilábalni a piros zónából, s 1995 óta először újra nyereséggel, 306 millió dollár pluszsal fejezte be a cég az évet.

„Ennek az évnek szép befejezése, hogy a karácsonyi szezon előtt piacra dobjuk a Mac OS 8.5 terméket” – mondta előadásában Steve Jobs, az Apple Computer Inc. ideiglenes elnök-igazgatója. A korábbi sikerek egyik fő okát pedig az iMac rendkívül gyors felfutásában látta az Apple első embere: „Az iMac a döbbenetes formatervezés, az egyszerűség és a nagy teljesítmény páratlan kombinációját nyújtja rendkívül kedvező áron. Az elsődleges szempont, ami miatt a vásárlók az iMac mellett döntenek, a gyors és kényelmes Internet-elérés.”

Az augusztus 18-ától, az iMac piaci megjelenésétől szeptember 25-

éig, eltelt közel 6 hétben 278 000 darab iMac került a vevőkhöz, így ez lett minden idő leggyorsabban fogyó Macintosh modellje. Az Audits & Surveys cég által végzett, közel 2000 új iMac-vásárlóra kiterjedő felmérés szerint a vásárlók 29,4%-a legelső számítógépét vásárolja meg, míg további 12,5%-a más típusú PC használatáról tér át. Ezek értelmében az iMac-vásárlók több mint 40%-a új tagja a Macintosh-felhasználók táborának.

A most forgalomba kerülő Mac OS 8.5 változat tartalmazza a Sherlock névre hallgató új keresőtechnológiát, amely lehetővé teszi a kulcsszavak szerinti keresést a felhasználó helyi meghajtóin akár az állományok belsejében is, de a legnépszerűbb keresőkkel együttműködve akár az Interneten is. A Mac OS 8.5 hálózati teljesítménye is jelentős mértékben nőtt, amit a teljesen PowerPC-natív AppleScript egészít ki – a korábbi változatokhoz képest akár ötszörös teljesítményt nyújtva.

Szövetség jött létre a Silicon Graphics és néhány olyan nagy cég között, mint az Oracle, a CA, a Netscape és a RealNetworks, azzal a céllal, hogy nagymértékben lecsökkentsék az Internet-szolgáltatók és a magas látogatottságú hálózati cégek működési költségeit. Az ISP-k ugyanis azt tapasztalták, hogy a színvonalas szolgáltatások nyújtásához szükséges hardverek és szoftverek összehangolása túlságosan sok idejüket és energiájukat emészt fel. Az SGI új ügyfeleinek ezentúl az elektronikus kereskedelmi szolgáltatást az Oracle és az Intershop nyújtja, a web-szolgáltatást a C2Net, a Netscape és a Zeus, míg a hálózati menedzsmentet a CA látja el.

A júniusi kongresszus „Igen” után az amerikai szenátus is jóváhagyta az internetes kereskedelem adómentességét biztosító törvénycsomagot.

Friderikusz Sándor az RTL Klub tévécsatornán elindított új műsorában jelentette be, hogy életre kelt internetes televíziós adása is a www.friderikusz.hu címen. Az online kiadványt a népszerű show-man a Matáv, az RTL Klub és György Péter médiaszaktörő közreműködésével készíti.

„Azon a napon, mikor a Windows NT 5.0 a boltokba kerül, már több mint 60 000 az új NT-t támogató alkalmazás lesz elérhető a kereskedelemben” – jelentette ki Bill Gates az október 12-én Denverben megrendezett Microsoft's Professional Developers Conference-en. Ha ez teljesül, akkor az NT-n futó programok száma háromszorosa lesz annak, amennyi a Windows 95-öt támogatta annak megjelenésekor. Gates további jóslatokba is bocsátkozott: „A megjelenést követő 18 hónap alatt az alkalmazások száma meghaladja majd a százazretet.” Ezt a számot a Microsoft úgy kívánja elérni, hogy csökkenti az alkalmazások fejlesztésének és menedzselésének költségeit, remélve, hogy így gyorsabbá válik a programozók munkája.





Internet a kábeltévén!

Ön csatlakozik a rendszerhez, fizeti a havi előfizetési díjat, amely mindent tartalmaz.

Kábeltévén nincs időarányos költség!

Ön a nap 24, a hét 168, a hónap 700 órájából annyit van a hálón amennyit akar, és a havi átalánydíj mellett nincs más költség.

A TVNET Kft.

Budapestben a következő kábeltelevíziós hálózatokon keresztül teremtette már meg az Internethez való hozzáférés lehetőségét:

City TV Kft. (V. ker.), Sztár TV Kft. (VIII. ker.), Bakáts Parabola (IX. ker.), SATIMEX Kft. (XIII. ker.), Zugló TV Kft. (XIV. ker.), Multicom Kft. (XVIII. ker.), NET-T Kft. (XIX. ker.)

fax: 318-1985

URL: <http://www.tvnet.hu>

fax: 318-1926

E-mail: info@tvnet.hu

1056 Budapest, Molnár utca 53.

Számítástechnika oktatásához ajánljuk!

TanNet oktató és felügyeleti rendszer számítógépekhez. Tanári segítség a diákoknak speciális hardverhálózatok keresztül.

A TanNet hálózati szolgáltatásai:

- A tanári számítógép videoképe kiadható bármelyik diák monitorjára vagy az összes számítógépre.
- A program kezelése szemléletesen bemutatható a diákok számára.
- A központi analóg videoforrás (pl. videomagnó) képe kiadható a monitorokra (+video/VGA átalakító beépítésével), így a monitorok tv-ként is működhetnek.
- Kijelölt diák monitorképe bemutatható a többi diák számára is.
- A tanár bármelyik diák monitorképét a saját monitorára kapcsolhatja, így láthatja a diák munkáját.
- A tanár saját billentyűzetét rákapcsolhatja bármelyik diák PC-jére.
- Lehetővé válik a diákok munkájának gyors ellenőrzése és kijavítása a tanári PC-n.



A tanár ezzel a speciális hardvereszközzel betekinthez a diákok munkájába, és segíthet nekik anélkül, hogy helyét elhagyná. A TanNet rendszer egy olyan számítógépes video- és billentyűzethálózatot valósít meg, ahol a tanár nyomógombos kezelőegység összeköttetéseket tud létrehozni. Meglévő és újonnan létesítendő számítógépes oktatóteremben egyaránt alkalmazható.

Működéséhez hálózati szoftver nem szükséges.



1149 Budapest,
Nagy Lajos kir. útja 117.
Tel.: 220-6454
Fax: 220-6455

32 bites lettem én...

De költeményt azért nem írok miatta. Főként, mert csak a Wintel-világban lettem most az. Az Intel Unix-világában már egy évtizede az vagyok (SCO XENIX 386).

Mi ebben a hír? Olyan nagy dolog, hogy valaki áttért végre a világmegváltó Win9x használatára? Ami igaz, az igaz, jelen sorok írója elég válogatos, és nehezen lehet behúzni a reklámcsőbe. Ezért úgy gondolkodott, hogy majd akkor csinál egy komoly asztaliszoftver-váltást, ha elég kiforrott megoldást lát a piacon. És mindegy, ki teszi az asztalra: az a cég, melynek neve hallatán is sokan dühbe jönnek, a Caldera (amelyet a volt Novell-főnök dakái az előbb sejtették cég elleni verbósúzlujában), a Red Hat vagy más Linux-világbeli képződmény, netán az arisztokratikus Apple-világot szállítja le hozzám a Bee a BeOS-

sel. A Windows 95 ugyan elmozdult az 1.0-s állapotról, de a magasságos Microsoft ismét valami 1.0-szal fenyegetett a Windows 98 képeben.

A bajok már ez év elején elkezdődtek. Sorra olyan sajtóanyagokat kaptam, amelyekhez hozzá se tudtam szagolni, mert a 32 bites Wintel-világból érkeztek, én meg csökönyösen őriztem 16 bites Windows for Workgroups váltamát, a jól megszokott GPF-jeim társaságában. A bajok láttán kezdem elemezni a piacot, van-e már épkezláb megoldás bajaim orvoslására. Persze először is az alternatív megoldásokat elemeztem, van-e olyan ajánlat, amely a saját világán túl mást is tud fogadni. Nem kellett

hossza nagy ész, hogy kiderítem: a leghatékonyabb 32 bites Wintel-emulátor csak egy Wintel-szoftver lehet. Így aztán elkezdtem foglalkozni a Win98 béta 3-assal, amit – újságíró lévén – én is megkaptam kipróbálásra. Közben más kötött le, mint az áttérés, de nyár végén újra nekiuldtam. Nem akartam, hogy összeel, a munka dandárjában kelljen elviselhetetlen áttérési gondokkal küszködnöm.

Nos, mivel a W98 B3-as dátuma épp lejárában volt, ezért az évet eggyel visszahúztam (és persze nem kockáztattam

meg, tudja-e a 2000. éves áttérést). Az áttérés során maximális óvatossággal jártam

Microsoft
Windows 98

el. A másik gépemem éles üzemből állítottam a W9V-t tartalmazó winchestert, hogy ha fejvesztve kell menekülni, hát legyen hova. És elkezdtem belakni a W98-at.

Hát, örököm volt. A katasztrofák nem jöttek. Elhatároztam, hogy véglegesítem a dolgot. Először egy régebbi DOS fölé telepítettem a W98-at, de a véglegesítéshez egészen steril állapotot akartam létrehozni. A félig belakott W98-cal készítettem egy vészindító lemezt, majd azzal letöröltem a winchestert, és megformáztam tisztán W98-as környezetet. Igaz, a FAT32-est nem vettem igénybe, mert egyrészt az még túl új verzióknak tűnik, másrészt a diszken lesznek más operációs rendszerek is, amelyek

Internet kalauz



KODAK DC260

digitális fényképezőgép

A jelenlegi legnagyobb felbontású CCD-vel:

1548x1032 pixel

38-115 mm objektív, 3x optikai, 2x digitális zoom, autofókusz, 2" color TFT kereső, automata vaku, soros, IrDA, USB, PC Card, NTSC, PAL interface, 8 MB Picture Card, max. 95 kép tárolási lehetőség, audio rögzítés, JPEG, FLASHPIX file formátum, Adobe Photodeluxe és PageMill software

Hívjon bennünket!



SERVER

COMPUTERS Kft.

1149 Budapest, Egrényi út 78. Tel./fax: 220-5606

A virtuális áruház már valóság!



A nap 24 órájában elérhető

INTERNETES ÁRUHÁZAK az Areco-tól!

- többszörösen díjnyertes szoftverrel dolgozunk
- gyors áruháznyitást garantálunk
- egyedi elképzeléseit is megvalósítjuk
- kulcsra kész megvalósítást és akár üzemeltetést is vállalunk

Tekintse meg működő referencia áruházunkat: www.irodaszer.com



Areco Systems Kft.

1119 Budapest, Fehérvári út 83.

Tel: 204-3020, Fax: 204-3019

E-mail: info@areco.hu, Honlap: www.areco.hu

*Az év hátralévő részében
valamennyi régi és új előfizetőnk számára
a választott díjszomagtól függetlenül
szinte korlátlan hozzáférést biztosítunk,
azaz az Internet használatát
a 22-02 órák időszak kivételével
NEM SZÁMLÁZZUK!*

Amennyiben még az idén előfizet a teljes 1999-es évre,
1998 hátralévő részében a szolgáltatást DÍJMENTESEN biztosítjuk!

Számos új díjszomagt vezetünk be, így mindenki megtalálhatja az igényeinek leginkább megfelelőit:

106 1900/19900 • 204 2800/28000 • 504 3300/33300 • 1004 4125/42125
2004 8250/82250 • Korlátlan 12000/122200

Üzleti előfizetőinkre is gondoltunk, több új, igen kedvező áru hűtőmellet díjszomagt elvezetünk ki részükre, közszolgálat, hogy mindegyik mellett DÍJMENTESEN BIZTOSÍTSUNK S, VAGY AKÁR 10 Mlye WWW TERÜLETET, ÉS A DOMAIN REGISZTRÁCIÓ IS PÁRÁVAL!

Szolgáltatásaink igénybevételekor információkat már nem csak a Budapesti közléstől, hanem az egész ORSZÁGOS HÁLÓZATUNK, EGYSZE TÖBB KÖZVETŐL CSATLAKOZHAT HELYI HÍVÁSSÁLL! (1, 22, 23, 24, 34, 96, 99)

Egy igazi csomaggal igazi nagyhasználatot: ha az év végén BEREZIVONALI CSATLAKOZÁST rendel meg nekünk, nem csak az egyeztetett csatlakozási díjat engedélytől, de a BEREZIVONALI KIEPÍTÉSEK KÖLTSÉGEIT IS ÁTVÁLLALUK! (1 éves szerződés kötelező)

GONDOLKOZZON.....ÉRDEKLŐDJÖN.....CSATLAKOZZON

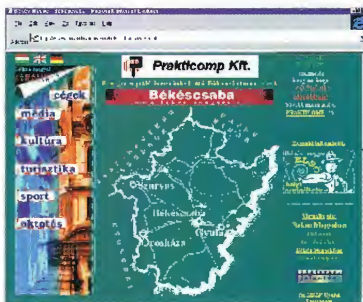
ALARMIX Hungary
Tel.: (40) 200-319, 319-5065
E-mail: sales@alarmix.net
<http://www.alarmix.net>



INTERNET

Békés megyében

4 városban helyi telefonhívással!



Ügyfélszolgálati Irodák:

Békéscsaba	Kinizsi u. 4-6.	Tel.: 66/454-831	Prakticomp
	Szt. István tér 1.	Tel.: 66/444-044	Hungarotel
Gyula	Városház u. 23.	Tel.: 66/463-181	Prakticomp
Órosháza	Vörösmarty u. 23.	Tel.: 68/312-935	Selex
	Thököly u. 4/f.	Tel.: 68/413-133	Hungarotel
Szarvas	Szabadság u. 3.	Tel.: 66/311-422	PC Shop
Gyomaendrőd	Fő út 181/1.	Tel.: 66/284-559	On-Line

PRAKTICOMP - INTERNET

Békés megyében az első

SIVIT

Nem süvit, hanem SIVIT, ami egy betűszó: Soproni Iskolák Városi Internetes Találkozója. Sőt még ennél is több: egy november elsején elindult, 7 fordulós vetélkedő, amelyet a Fényszoft Számítástechnikai Kft. és az Internet-Sopron Egyesület hirdetett meg az 1998/99-es tanévre.

Az első hat forduló kizárólag a Világhálón bonyolódott, a csapatok Interneten keresztül kapják meg feladataikat, a megoldásokat ugyancsak e-mailben küldhetik vissza, a nemzetközi zsűri



(amelynek kanadai tagja is van) a weben keresztül értékeli a formát, a tartalmat és az

ötletességet, s az eredmény azonnal látható is a www.sopron.hu/netelkedo website-on. A 6 forduló során a SIVIT-kupa vándorol, győztestől győzteshez kerül, s végül annál a csapatnál állapodik meg, amelynek tagjai a 6 forduló során a legjobb összesített teljesítményt nyújtották. A benevezett csapatoknak minden hónapban egy adott témára meghatározott feltételek mellett egy honlapot kell elkészíteniük.

A döntőt már nem virtuálisan, hanem élőben rendezik meg, mégpedig a Soproni Tavaszí Vásár helyszínén, április 30-án, 14 órakor. A döntőbe jutott minden csapat minden diákja már nyertesnek tekinthető, hiszen egyebek közt például egyéves Internet Kalauz-előfizetést kap ajándékba kiadónktól. De itt dől majd el, hogy melyik az a csapat, amelynek minden tagja megnyeri az Euro-Profil ajándékát, a TI-83 típusú Texas Instruments grafikus számológépet, és melyik iskola érdemli ki a legjobb teljesítményért járó internetes számítógépet a Fényszofttól. Vannak még további díjak is, például minden fordulóban a győztes csapat tagjai átvehetik az ERSTE Bank Hungary értékes érmeit és a Hoffmann cukrászda tortáját.

A versennyel kapcsolatos kérdéseket, észrevételeket a verseny@sopron.hu e-mail címre lehet megírni a versenybizottságnak, a benevezett csapatagoknak, illetve a zsűrinek.

**Business
Online:
[www.
bonline.hu](http://www.bonline.hu)**

sulinet

Az Internet Kalauz melléklete a középiskolai Internet-programhoz

Terítsük ki a kártyákat!

Megéri-e megszüntetni a Sulinet magazint?

Mivel az előző kormányzat indította, a „tisztogató” erők megkezdtek a harcot a Sulinet program havi kiadványa, a 340 ezer példányban megjelenő Sulinet magazin ellen. Az egyik államilag támogatott napilapban (ez is ráfizetés, de – feltehetőleg szellemiségének köszönhetően – nem jutott ugyanarra a sorsra, mint a Kurír) október 12-én egy *AsC* szignójú szerző mindent elkövet, hogy a témát és a lapot a sötét üzelmek gyanújába keverje: „Nyílt pályázat a legnagyobb szakkiadók részvételével, eredményesnek kikiáltott oktatási program egy sikeres vállalkozásban, mégis számos

Bár a számban van némi túlzás (a tíz lapszám esetében az éves összeg az intervallum alsó határát érné el, de az állami támogatásba nem lehet beleszámolni azt az áfát, amit az állam visszakap), ám nem filléreskedjünk, inkább izlelgessük egy kicsit a pedagógusi fizetéshez mérten még mindig soknak tűnő lapszámonkénti 1,8 milliót. Valóban sok ez?

A 340 ezer újságpéldányból 240 ezret a Népszabadság saját lapjába fűzött terít, százezret pedig kiszállít a Sulinet programban érintett mintegy 1200 oktatási intézményhez. Vegyük csak ezt a százezer példányt, hisz ez szől közvetlenül az érintett 500 ezer diákhhoz és 50 ezer pedagógushoz. Vajon mibe kerülne egy-egy fontosabb információt – mondjuk – levélben szétküldeni százezer példányban? Hogyan férne be a levélpapír, a boríték, a sokszorosítás plusz a bélyeg az egy példányra jutó 18 forintba?

De hogy fér bele 18 forintba egy 32 oldalas újság kinyomtatása?! *AsC* egy napilapban jelentette meg cikkét, amely napilap feltehetően maga is fizet nyomdászlámlát. Ahhoz, hogy egy ilyen kiadvány nyomdai költségeit valahová a 18 forintos szintre le lehessen szorítani, még százezer példány sem elég, kell a plusz 240 ezer, ami a Népszabadság esetében megvan. De annak a plusz 240 ezernek ki fizeti ki a 240 ezerszer 18 forintját, plusz a lapba való behúzás költségét, a súlytöbbel miatt megnőtt postai terjesztési költségeket? (Ugye elvegezték a szorzást, összeadást kedves olvasóink: ez bizony több mint ötmillió!) És ki fizeti ki az újság fotóit,



tisztázatlan rejtély, hépecsétes lakat alatt őrzött üzleti titok, amit a korábbi Művelődési és Köznevelési Minisztérium megbízásából ma a Sulinet magazin tesztesít meg.” (Ugye figyel az olvasó, a szerző nem eredményesnek nevezi a világot minden pontján, sőt tulajdonképpen még az utódminisztériumban is elismert Sulinet programot, hanem „eredményesnek kikiáltottnak”! Vagyis az elődök nem csak eredménytelenek voltak, hanem lopnak, csalnak, hazudnak is! De nézzük tovább: „A lap milliókat visz el a szaktárcaától, miközben jellegesen, a gyermekek kulturális felemelkedését aligha segítő színvonalatlanságokkal kísértetezik hónapról hónapra.”

A cikk később számmal is kifejezi a milliókat: „A kiadó (mármint a tendert elnyert Népszabadság Rt. – a szerk.) tevékenységéért lapszámonként kétfélmillió forintot kap, ami éves átlagban elérheti a 20–25 millió forintot is.”

(folytatás a 14. oldalon)

Terítsük ki a kártyákat!

(folytatás a 13. oldalról)

szerzői és szerkesztési honoráriumait?

Havi 1,8 millió forintos költségterítés esetén bűnös üzemnek gyanúját kelteni azért is megmosolyogtató, mert az 1,8 millió a Népszabadság havi költségvetésében igazán nem tétel, naponta nagyságrenddel nagyobb az újság reklámbevétele vagy akár a lap árbevétele...

Oktatásügyi örökségünk a cikk címe (hogya miért a belpolitikai rovatban jelent meg, azt a fentiekből már sejteni lehet), s bizony, amikor rápillantottam a címre, azt hittem, hogy a fentiek miatt örvendezni fog a cikkíró, hiszen nem mindegy, ki kötött az előző kormányzat ilyen jó üzletet, kevés olyan terület van, ahol ilyen gazdag örökség hullt az új kormányzat ölébe. Ám a cikkíró nem örvendezik, s be is vallja, hogy miért. Azért, mert ez a pénz nem az ő lapjának jut: „Megkerestük Magyar Bálintot, válaszoljon arra a kérdésünkre, hogy a Népszabadságon kívül más országok napilap miért nem részesülhet a terjesztés, illetve a pénzügyi támogatás ezen formájában. A válaszadásra azonban csak ígéretet kaptunk az SZDSZ elnökségi irodájától.”

Kedves AsC! Nekem ugyan semmi közöm sem az SZDSZ irodájához, sem a Művelődési és Közköztársasági Minisztériumhoz, de mivel kiadónk részt vett a pályázaton, s csupán orrhosszal előzött meg bennünket a Népszabadság, véletlenül tudom a választ, és szívesen meg is osztom Önnel. Azért nem kap más a pénzügyi támogatás eme formából (közbevetőleg egy kollegiális jó tanács: az „ezen” mást jelent, s bár sokan elkövetik ezt a magyartalanságot, azért pont az Ön lapjában jobban kellene ügyelni...), mert senki más nem érezte úgy, hogy az összeg, amit a Népszabadság a pályázatában beállított, elegendő lenne egy ilyen lap üzletileg is sikeres működtetéséhez.

Oszlassuk el egy kicsit azt a kötőt, amit az idézett cikk kelt. Pénzügyi támogatás? Ilyesmíró! Alapvetően nincs szó. A közbeszerzési törvénynek megfelelően a szeptember 3-án kiírt, majd

eredménytelenség miatt január 14-én más formában megismételt pályázat keretében a minisztérium nem támogatást ígért, hanem egy szolgáltatás elvégzésére kért üzleti ajánlatot. A szolgáltatás egy 32 oldalas tájékoztató kiadvány előállítását és szétosztását oly módon, hogy az a Sulinet programban érintett félmillió diák és 50 ezer pedagógus minél szélesebb rétegéhez eljusson. A minisztérium megszabta, hogy a kiadványban mekkora felületen lehet hirdetésértékesíteni, de mivel a kiírók is belátták, hogy az feltehetőleg kevés a szerkesztési, nyomtatási és terjesztési költségek teljes lefedésére, a tender arra irányult, hogy e mellé ki kéri a legkevesebb költségkigépzést a minisztériumtól.

Hogy más országok napilap miért nem részesül a „támogatásból”? Mert



nem pályázott. A szakkiadók, nyomdák és a Népszabadság Rt. mellett egyetlen országos lap, a Szabad Föld adott be pályázatot a tender első szakaszában, de kalkulációjuk szerint csak többmilliós havi támogatás mellett tudták volna a lap megjelenését vállalni. A Népszabadság ajánlatát meglátva minden pályázó úgy vélte: ennyiért csinálják meg ők, biztos ráfizetés lenne, ha valaki aláírta.

Kiadónk tett ugyan egy – abszolút összegben – kedvezőbb ajánlatot: 1 600 000 Ft (plusz 12% áfa) összegért előállítottuk volna azt a százezer példányt, ami most az iskolákba jut el, de nem éreztük igazságtalannak a bíráló bizottság

döntését, amely ennél kedvezőbbnek ítélte a Népszabadság 1,8 milliós ajánlatát, hiszen ennél több az egész Sulinet-témakört kiviszik az ország nyilvánossága elé. Bár mi szerettünk volna nyerni, én is inkább vennék 340 ezret 1,8 millióért, mint 100 ezret 1,6-ért!

Úgy alakult, hogy – bár a győzelmet nem mi szereztük meg – a munkából mégis kivethetjük a részünket: a győztes kiadó az Internet Kalauzban már korábban elkezdett Sulinet (iskol@) rovat lát-tátlan hasznosnak látta a szerkesztést egy e témában járatos csapatra, tehát az Internet Kalauz szerkesztőségére bízni. A Népszabadság Rt. a cikke megírására, a lap megöltésére szerződést kötött kiadónkkal, a pályázaton második helyezést elért Prim Kft.-vel. AsC ezt a szerződést is megpróbálta „gyanúsítani”, mondván, hogy a Népszabadság projektigazgatója „arról nem kívánt részletekkel szolgálni, hogy a Prim Kft. milyen üzleti kapcsolatban áll a legnépszerűbb napilappal”. Ugyan milyenben állhatna? Aki olvassa az Ön cikkét, már-már új Toesik-ügyre gondol: a Prim nyilván valamilyen SZDSZ-es fedőszerv, amely így visszakapja a minisztériumi tunderen a Népszabadságnak odaítélt horribilis összeget! Nos, kedves kolléga, félek, ez a nagy leleplezés nem jött össze. A Népszabadság pontosan olyan üzleti kapcsolatban áll a Prim Kft.-vel, mint Ön a szobafestő-jével vagy az autószerelőjével. Munkakapcsolatban. Vagyis megalkudtunk, hogy mennyiért éri meg nekünk is, és a Népszabadságnak is az, hogy megszerkesszünk a 32 oldalas lapból 24 oldalt (nyolc lehet a hirdetés), s ezt a megfelelő ellenértékért cserébe tisztességgel elvégezzük. Értünk hozzá,

hisz kiadónk nyolcadik éve ilyen jellegű lapokat ad ki és szerkeszt, munkatársaink pedig előtte is kulturális, gazdasági, informatikai szakújságírók voltak. Nines „hétpécseletes lakat” (már csak azért sem, mert jókora képzavar, ha valaki a „hétpécseletes titkok” összevonja a „lakat alatt őrzött” dolgokkal), a magam részéről még az ellenértékét is nyugodt lelkiismerettel felfedném, de az üzleti szerződéseknél tényleg van olyan kötelem, hogy azok tartalmát az egyik fél a másik belegegyezése nélkül nem hozhatja nyilvánosságra. Annnyit azért elárulhatok, hogy ebben az üzletben sokkal erő-

sebben motivál bennünket a szakmai presztízs, mint az anyagiak.

És most érkezünk el végére ahhoz az inghez, amit nekünk kell magunkra vennünk, a cikk elején idézett sorokban szereplő lapminősítéshez: „*miközben jellegtelen, a gyermekek kulturális fel-emelkedését aligha segítő színvonaltalanságokkal kísérletezik hónapról hónapra*”.

Nehéz cáfolni a sorokat, mert szerzőjük tudatosan kerül minden konkrétumot. Ha azt mondaná: munkatársaink hibásan sorolták föl a Sulinet-busz állomásait; rossz Internet-címet adtunk meg Mozart és Beethoven vagy Shakespeare web-oldalaihoz; nem használhatók azok a tanácsok, amiket a lap a rendszergazdáknak adott; megvesztette az olvasókat a CeBIT-Home-ról hozott hannoveri tudósítás; politikailag helytelenül mutattuk be a romák Internet-kikötőit; eltévedtünk a paragrafusok közt, amikor a diákokról írtunk; egyoldalúan tájékoztattunk a lap a virtuális szertár pályázatról vagy az fríz keretében most meghirdetett tartalomszolgáltatási kezdeményezésekről; alacsony színvonalon számoltunk be a táborokról és más, diákokat érintő megmozdulásokról; divattanácsadónk nem azt találta meg a weben, ami a fiatalok öltözködéséhez kell; sport- és filmtippjeink gyengék stb., akkor érvek feszülhetnének ezek ellen, és megvédhetnénk a konkrét írásokat. Így azonban az általánosságokkal csak általánosságokat tudunk szembeállítani, bár AsC-nél még mindig konkrétabb leszünk, ha elmondjuk, hogy a VGA Monitort, az Internet Kalauzt és a Business Online-t készítő csapatot a Népszabadság után nemrégiben annak egyik konkurense, a Magyar Hírlap is felkérte, ugyan, készítsen már neki is havi informatikai mellékletet. Ha ők is jellegtelen színvonaltalanságnak ítélnék munkáinkat, feltehetően találtak volna más kivitelezőt az MH.com.puterhez...

Nem is nagyon szeretnék túl sok szót vesztegetni a minőséget ócsároló félmondatra, mert olvasónk úgy vélhetik, a sértődöttség irratja velem ezt a cikket. Pedig Isten látja a lelke, nem az, sokkal inkább az aggodalom: a jelenlegi kormány vazallusai, a kormányhű lapok, intézmények rá akarják tenni a kezüket „a pénzügyi támogatás ezen formáira”, s ezért szétverik a különféle közbeszerzési tendereken iszonyatosan letaposott árakkal létrejött szerződéseket, elrontják az állam által kikínálódott jó üzleteket. A Népszabadság elnök-ve-

zérigazgatója már az idézett cikkben sem zárja ki annak lehetőségét, hogy egy végelszámolás keretében elveszik tőlük a mellékletet, és hát – mint minden szerződés – a mi munkaszerződésünk is felbontható a Népszabadsággal... Csakhogy bizonyos vagyok benne, hogy még egyszer, egy új tender keretében, azok a kedvező feltételek már nem kényszeríthetők ki, amelyek mellett ma készül a Sulinet magazin. Ez pedig vagy egy internetes ismeretterjesztő folyóirat halálát jelenti, vagy azt, hogy valakik valóban a „pénzügyi támogatás eme formájához” jutnak majd.

Havi 1,8 millió szúrja AsC szemét? A Sulinet program egésze a gépekkel, az Internet-hálózattal kiépítésével, a pedagógusok oktatásával stb. ennek az összegnek tízezerszerese! Nem tévedés, legalábbis, ami a nagyságrendet illeti, ha nem is pontosan 18 milliárd a Sulinet program költségvetése, valahová a tíz és a húsz közé esik; hogy 13, 15 vagy 18 milliárd, az attól függ, mi mindent érünk ide tartozónak. Egy ilyen hatalmas projektnek általában 2-3 százaléka megy el a program megismertetésére, úgynevezett PR-tevékenységre, marketingre. A minisztériumnak – ha a Népszabadsággal kötött hároméves szerződés teljes időszakát, tehát az 54 milliót is számoljuk – sikerült elérnie, hogy ezt a hatalmas hírvért, marketinget, PR-lehetőséget a Sulinet-költségvetés alig 3 ezrelékéért megkapja. Ennyit igazán lehet szánni arra, hogy ezt a hatalmas befektetést hasznosabbá tegyük, az érintettek körében folyamatosan népszerűsítsük, a benne rejlő lehetőségekre minden eszközzel felhívjuk a figyelmet, nem? Aki ezt a belpolitikai kérdések közé sorolja, az el akarja herdálni a cikk címe által is reflektorfénybe állított „oktatási ügy örökségünket”.

Megéri?

Nos, ez az, amiért ez a cikk megfogalmazódott. Nem AsC-nek akarok én válaszolni, hanem a tömjénfűst helyett az ördögűzésre fríz-illatot választó funkcionáriusoknak szeretném megüzenni, hogy ez valóban az ő örökségük, az ő kezükben van, s nem kell félni attól, hogy ez a lap egyszer s mindenkorra az előző kormányzat vagy éppenséggel az SZDSZ szócsöve. Amikor egy polgár (kéretik a vállamat megveregetni a szóhasználatért) dőbe hull örökségként egy gyár, azt bizonyosan nem dobja ki az ablakon, hanem megpróbálja az örökséget átvenni, és hozzáadékat élvezni. Az utódminisztérium ugyanezt tehetné ezzel az oktatás-



ügy hozadékkal, hiszen nincs az a hatalom, amely meg tudná akadályozni abban, hogy a Sulinet magazin szellemi hozadékát a maga javára fordítsa. Ugyanis – AsC minden ilyen irányú sejtetése ellenére – az előd nem átjátszotta az üzletet a Népszabadságnak, hanem kényszerűen elfogadta a legelőnyösebb üzletet felkínáló cég ajánlatát, ám (mivel ott is gyanakvó politikusok ültek) némi biztosítékokkal: például a főszerkesztő kinevezésének, visszahívásának jogát a minisztérium megtartotta magának. Vagyis ha jellegtelen, a gyermekek kulturális fel-emelkedését aligha segítő színvonaltalanságok jelennek meg a Sulinet magazinban, akkor nem a lapot kell megszüntetni, hanem új főszerkesztőt kell beültetni a régi helyére. Ráadásul a régi főszerkesztő meg is könnyítette ezt azzal az aprósággal, hogy éppenséggel a legutóbbi sávon elkészülte után jelezte minden érintettnek, nem kívánja folytatni a munkát...

Kártyák kiterítve, az aduász az oktatási ügy vezetőjénél.

Ha kihívja, akkor nyerni fog, s mindaz, ami most épül, már a mai oktatási kormányzat eredményességéről szólhat, akár a Sulinet magazinban is.

Ha nem, ha bedobja...

Ezt az eshetőséget talán nem is kell taglalni. Szívből remélem ugyanis, hogy „oktatási ügy örökségünk” a minisztériumban hozzáértő kezekbe kerül majd, s a kormánypártinak hitl lapok hasábjain önként jelentkező gondnokok nem „gým-kodhatnak” felette. Nem is az a legnagyobb baj, hogy azok, akik „támogatást” látnak minden munkadíjban (mert világ életükben csak támogatásból és nem munkadíjból éltek), elherdálják majd azt az egy-két milliót, ami egy szerződés módosítás után nekik jut, hanem, hogy szép komótosan szétverik az így meggyengített épületet, és szívós munkájuk nyomán a Sulinet programba befektetett milliárdok is kárba veszhetnek.

Egy örökséget – ha mégoly nagy is, mint a Sulinet program – nagyon gyorsan el lehet herdálni.

Vértes János Andor
jvertes@prim.hu
1998 NOVEMBER

CSILLAGÁSZAT

A Hálózat használata a csillagászat

és az űrkutatás területén
www.iif.hu/dokumentumok/niif_fuzetek/astro.html

Csak pár év telt el azóta, hogy az Internet berobbant a közudatba, és fenekestül felforgatta a világot. Nem is olyan régen még csak néhány ember hallott erről a már nem is annyira új médiumról, amely eleinte szinte kizárólagosan az egyetemi polgárok és kutatóintézetek munkatársainak „játéktere” volt. Manapság ez a számítógépes hálózat képviseli a tudományok elterjedésének legfőbb csatornáját, amely kitágította és megnövelte mindazt a végtelen teret, amely az emberiség számára nyitva áll. A hálózat, mint szinte minden tudományágban, a csillagászatban is egyre inkább nélkülözhetetlen. E területen talán az átlagosnál is nagyobb jelentősége van az információk aktualitásának, gyors továbbításának. Például egy újonnan felfedezett csillagászati jelenség, esemény bekövetkeztakor hatalmas információcsere indul meg a világ különböző pontjain elhelyezkedő obszervatóriumok, csillagászati szervezetek között. Ugyanakkor a hétköznapi kutatómunka részeként is fontos lehet gyorsan megszerezni azokat a megfigyelési adatokat, amelyek, mondjuk, Japánból származnak, hogy utána az európai kollégák folytathassák a megfigyelőmunkát. Ehhez az is hozzá tartozik, hogy a csillagászati megfigyelések eredményeinek jelentős része közvetlenül elektronikus formában keletkezik. Ilyen például a mai távcsöves (CCD)



képrögzítési technika (érdemes végigböngészniünk az FTP-archívumok űrszondás és Hubble-űrtávcsöves felvételeit). Ezek feldolgozásában és továbbításában is meghatározó jelentőséggel bír a Hálózat. Nem is túlzottan merész állítás, amikor azt mondjuk, hogy a modern csillagászat szinte elképzelhetetlen lenne az Internet nélkül. A fenti web-oldalon gyakorlatilag minden fontosabb kérdésünkre választ kaphatunk azzal kapcsolatban, hogy hogyan és miképpen használjuk fel az Internet különböző programjait, alkalmazásait, valamint egy jó adag címet is kézhez kapunk, ahol közvetlenül gyakorlatba tudjuk önteni az itt nyert ismereteket. Annak ellenére, hogy e site-on nincsenek képek és egyéb multimédiás varázslatok, mégis igazán jól felépített internetes tanfolyam csillagászoknak és érdeklődőknek!



Irány a Hold!

nostromo.jpte.hu/iqdepo/dsm02/dsm02.htm

Annak idején, amikor az első ember leszállt a Holdra, sokkal inkább két nagyhatalom, a hajdani SZU és az USA versengésének köszönhetette az emberiség *Armstrong* híressé vált szavait, mintsem a tudomány szeretetének. Láttuk a leszállás archív felvételeit, az Apollo 13-ról készült *Tom Hanks*-filmet, az űrhajócsizma nyomait a porban... De más, laikusok számára kevésbé látványos eredményei is voltak annak a több mint 45 milliárd (!) dollárnak, amit a NASA az Apollo-programra fordított. Vizsgálták a holdrengéseket, a kőzeteket, megmérték a minimális és maximális hőmérsékletet, lefényképezték az egész égitestet. Ezek az adatok azután utat nyitottak későbbi kutatásoknak is. A tervek szerint 2005 és 2008 között holdbázist akarnak építeni nemzetközi összefogással, mégpedig a Hold árnyékos oldalán. (The Dark Side of the Moon – ez egy Pink Floyd-lemez címe, még a hetvenes évek elejéről. A rockszakma sejt, hogy lehet valamilyen...) A bázis személyzetét évente cserélnék, akik azon kívül, hogy nagyon jól éreznék magukat a földnél jóval kisebb gravitáción, hasznos munkát is végezhetnek: holdjárók segítségével feltérképeznek az égitest felszínét, sőt ritka fémeket és nyersanyagokat ter-

melnének ki. Közvetlen csillagászati jelentőséggel bírna egy ilyen vállalkozás: mindenfajta zavaró (földi) légköri jelenségtől mentesen, a nap 24 órájában vizsgálhatnák az eget hatalmas méretű optikai- és rádiótávcsövekkel. A megfelelő technikai feltételek megteremtése után geoszinkron műholdak pályára állítása is lehetséges lenne, vagy akár a Földön nemkívánatos radioaktív hulladékokat is eltemethetnék az űrhajósok jó mélyre, valamelyik holdkráter legalján.

Mindent összevetve ez a vigyorgó fehér sajt, amit éjszakánként olyan sokat láthatunk, hogy szinte már észre sem veszünk, rengeteg lehetőséget rejt még magában. Az emberiség – ha nem is „személyesen”, hanem egy robot képében – már a sokkal távolabbi Marsra is eljutott, tehát úgy tűnik, semmi akadály, hogy tartósabban is megvesse a lábát néma kísérőn – remélhetőleg még a „mi időnkben”. Hogy a XXI. századot az Internetről vagy az űrhajózásról nevezi-e el az utókor, nehéz lenne megjósolni. Az viszont biztos, hogy az utóbbi tervei már megtalálhatók az előbbin. A fenti URL-en fellelhető elektronikus magazin lebilincselően izgalmas, Holddal foglalkozó részeit, amelyekből a mi információink is származnak, minden érdeklődőnek ajánljuk.

ÉNEK-ZENE

Bartók Béla

(Divertimento)

http://www.media.mcmaster.ca/bb_cladw.htm#listen

(Bartók élete)

<http://www.media.mcmaster.ca/bb.htm>

A zeneirodalom egyik legnagyobb alakja. A világ összes nagy koncerttermében játszották

műveit, hiszen egyetemes muzikája mindenkihez szól. Zenevilágát alapvetően a magyar nép-

zene határozta meg, igazán ebben a letisztult egyszerűségben találta meg egyéniségét.

1899-től a budapesti Zeneakadémián tanult



zongora és zeneszerzés szakon. Itt ismerkedett meg Kodály Zoltánnal, akivel közös feladatuknak tekintették a magyar kultúra felemelését. Közösen kezdtek hozzá népdalaik felkutatásához, lejegyzéséhez, ám közben Bartók rádobott, hogy a klasszikus formát és az egyszerű dallamokat ötvözve új stílust teremthet, olyat, amely felhívja az emberek figyelmét arra, ami már szinte feledésbe merült: a népi hagyományokra. Nagy bátorság volt ez a maga korában, hiszen a közönség még a késő romantika lágy, negédes dallamvilágától bódultan nehezen viselte el ezt a „hangzavart”, hogy *Ilyés Gyula* talán kifejezésével éljünk. A 10-es években szület-

tek színpadi művei (A csodálatos mandarin, Fából faragott királyfi), és a 20-as években ért véget első alkotói korszaka: nem érte be ennyivel,

még tovább akarta tökéletesíteni zenéjét. A magyar népzene mellett a szomszédos népek dallamkincsét, valamint *Schönberg* és *Stravinskij* stílusát is átültette muzsikájába, saját értelmezésében. Így születtek legismertebb művei, mint a *Cantata Profana*, a *Kétzongorás szonáta* és a *Divertimento*. Sajnos az egyre nyomasztóbbá váló körülményekkel, a fasiszmus uralomra jutásával betegsége is egyre súlyosbodott. 1940-ben Amerikába települt át, ekkor írta a *Concertót*, a *Bostoni Szimfonikus Zenekar* megrendelésére. Szeretett volna hazatérni, ám a sors közbeszólt: már nem érthette meg az európai békét. Hamvait 1988-ban szállították vissza magyar földre.

Giuseppe Verdi

<http://foobar.szabinet.hu/~banhidi/Zenetorteneti.html#GiuseppeVerdi>

175 éve született egy zseniális olasz zeneszerző, aki már életében az operatörténet egyik legnagyobb alakjává vált. Olyan művek fűződnek a nevéhez, mint a *Nabucco*, az *Ernani*, a *Rigoletto*, a *Trubadúr*, a *Traviata*, a *Falstaff*, az *Álarcosbál* vagy a *Szeuici-csatorna megnyitójára* komponált *Aida*, amelyből a bevonulási induló jellegzetes dallamát szíznülleg nagyon sokan ismerik.

Rendkívül termékeny szerző, 29 évesen aratja első nagyobb sikerét, és még 80 évesen is ír operát. Azonban nemcsak zenei tevékenysége jelentős: birtokain nincstelneknek ad munkát, vagyonából fegyvereket vásárol az egységes Osztországról folyó harc támogatá-

sához, kórházakat alapít, majd a politikai életben vállalt aktív szerepet szenátorként.

Verdi munkássága lenyűgöző, valóságos polihisztor volt. Számunkra leginkább zenei alkotótevékenysége ismert, de akit ennél több érdekel, az a szóban forgó oldalon talál egy biográfiát is, életének főbb állomásait megemlítve. Külön rész foglalkozik az operákkal, melyeket alkotói periódusok szerint csoportosítottak. A híresbbek mellé hosszabb-rövidebb ismereteket kapunk az opera esztétikájáról, történelmi háttéréről és összefüggéseiről. Ezeket egyébként mindig érdemes elolvasni, mielőtt ténylegesen meglátogatjuk valamelyik operaházat.

Giuseppe Verdi
(1813-1901)

Verdi az operakészlet egyik legnagyobb mestere volt. Alkalmi szerzőkkel és zenei vezetővel együttműködve a kor legjelentősebb zenei művészei közül is számolt. Számos műve, különösen a *Nabucco* és a *Traviata*, amelyek zenei világa ma is a legismertebb. A *Nabucco* című operájában a zenei világa ma is a legismertebb. A *Traviata* című operájában a zenei világa ma is a legismertebb.

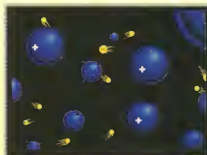
Verdi az operakészlet egyik legnagyobb mestere volt. Alkalmi szerzőkkel és zenei vezetővel együttműködve a kor legjelentősebb zenei művészei közül is számolt. Számos műve, különösen a *Nabucco* és a *Traviata*, amelyek zenei világa ma is a legismertebb. A *Nabucco* című operájában a zenei világa ma is a legismertebb. A *Traviata* című operájában a zenei világa ma is a legismertebb.

FIZIKA

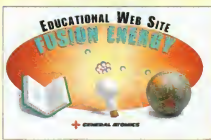
A jövő energiája

(General Atomics Fusion Group)

<http://fuseded.gat.com>



Bolygónk energiakészlete kimérőül van, ez megcáfoltatlant tény. Ha a jelenlegi ütemben folytatódik a Föld kizsákmányolása, akkor előfordulhat, hogy nem sokkal az ezredforduló után energia nélkül maradunk. Ezért szükséges olyan források felkutatása, amelyek még sok-sok évig ellátnak minket energiával. Legtöbbször a legkézenfekvőbb megoldás a legjobban, így terelődött a figyelem úgy negyven



évvél ezelőtt a Napban zajló folyamatok vizsgálatára. Megállapították, hogy a Napban található deuterium és trícium (nehéz hidrogén) óriási hőmérsékleten héliummá és neutronná „ég”. Eközben veszt tömegéből, aminek következtében $E = mc^2$ képlete szerint a csekély mennyiségű hidrogénből hatalmas ener-

gia szabadul fel. Tehát az energia forrása a nehéz hidrogén, amiből a Föld elég tekintélyes készlettel rendelkezik. A keletkező anyag a stabil héliumgáz, ami egyáltalán nem ártalmas a környezetre, így az atmoszféra és a talaj semmilyen formában nem károsodik. Már csak a gyakorlati megvalósítás hiányzik. Ugyanis a fűző (mert ezt a reakciót így hívják) beindításához százmillió fokos hőmérsékletre van szükség. Ez pedig olyan kívánalmakat állít a jövő fűzős erőművei elé, amelyeket mai mérnöki ismereteinkkel nehezen tudnánk megoldani. Akit érdekel, hogyan állnak a kutatások, és a General Atomics milyen eredmények alapján várja az ezredforduló utáni évekre a generátor elkészülését, az a cég honlapján bővebb információkat talál.

KÉMIA

Kis tudósok

(The Science Explorer)

http://www.exploratorium.edu/science_explorer

Igazi csemege a kísérletezni vágyó ifjúságnak ez a hálózsem, amelyet elsősorban a kisiskolás korosztály figyelmébe ajánlanak a szerzők. A több mint két-tucat hosszabb-rövidebb kísérlet szinte játszva tanít, hiszen a kis bemutatók sikerén (esetleg kudarcán) felbuzduló gyerekek rögtön kibeszélik az adott fizikai vagy kémiai jelenség magyarázatát. Szerencsére elég nehéz kudarcot vallani ez irányú próbálkozásaik során, mivel az egyes oldalak kimerítő részletességgel taglalják, pontos-

san mit is kell tennünk kísérletünk sikere érdekében. Első lépésként a szükséges anyagok, segédesszközök listája vár ránk, majd a kísérlet pontjait gondosan követve magunk is tanúi lehetünk a látványos jelenségeknek. A sort tudományos igényű, de gyermekek számára is érthető magyarázat zárja. A több mint harminc, nagyjából két-két oldalas kísérlet az élvezhető kísérlet közt megtalálhatja a hagyományosnak mondható ecet-szódabikarbóna bombát éppúgy, mint a periszkópot vagy a napórát.

The Science Explorer

An Exploratorium-At-Home Book
New Activities!Making a Sun Clock
Use shadows to tell timeDissect a Dish
Find out what's inside a floppy

Néhány üres fémlelapon segítségével elkészíthetjük egzotikus fűvös hangszerünket, vagy néhány egyszerű jelenségen keresztül tudhatunk meg többet az elektrosztatikáról, esetleg a fo-

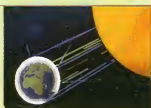
lyadékok hőáramlásának titkairól. A könyv több megértés érdekében a szerzők a lapot sok-sok magyarázó ábrával látták el, így igen hasznos segítőeszköz lehet a fiatalabb korosztály-nak. Meg kell azonban jegyeznünk, hogy a „lássuk, mi van a floppylemezben!” kísérlet rendkívül érdekes, de csak addig, amíg a nebulók nem apuka backpupjai közül választanak...

KÖRNYEZET

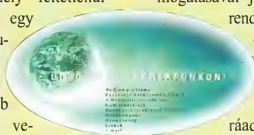
Az ózonprobléma

(Védd, hogy veddhessen!)

<http://www.ozonpajzs.info.hu/>
<http://www.ktm.hu/>



Bár ebben a rovatban nem is olyan régen már bemutattunk egy website-t, amely az ózonproblémát feszegette, most még ismét felvesszük ezt a virtuális fonalat, mert időközben beleütköztünk egy olyan magyar weboldalba, amely feltétlenül



megér még egy kisztu-dott, hogy a Föld egyik legegyszerűbb természeti veszélyforrása az ózonpajzs elvékonyodása. Miatta megnőhet a bőrrák veszélye és a szem különböző megbetegedéseinek száma. Ezért, illetve más károsodások megelőzésének érdekében a 46 alapító ország 1987. szeptember 16-án aláírta a magas légköri ózonréteg védelmét szolgáló Montreali Jegyzőkönyvet. Az aláírók száma ma már 165, vagyis minden jelentős ország csatlakozott az egyezményhez. Az emberiség először fogott össze a földgolyó egészét érintő környezeti veszélyforrás megszüntetése céljából. Magyarország is ratifikálta az egyezményt, ezért nem csoda, hogy az illetékes szervek megpróbálják minél teljesebb informá-

ciószolgáltatással segíteni a jobb megértést. Ebben nyújt hasznos segítséget az a web-oldal, amely többek között a Globális Környezeti Segélyalap, a Környezetvédelmi Minisztérium és a Központi Környezetvédelmi Alap támogatásával jött létre. Egy

rendkívül információdús és „okos” honlapot érhet el a szőrös, ami ráadásul nagyon szép külsővel párosul. Ha tudni akarjuk, hogy hol és mikor kezdődött az egész, akkor egy gyors klikkelés után megtudhatjuk az Ózonprobléma szekciójában. Persze itt nem merül ki a szolgáltatás, nem képet kaphatunk még arról, hogy milyen egészségi-környezeti ártalmak érnek minket, mi is az a Montreali Jegyzőkönyv, mivel válhatjuk ki az ózont károsító anyagokat, betekintést nyerhetünk a Környezetvédelmi Minisztérium rendeleteibe, extra linkek várnak minket, valamint – ami igazán érdekes lehet – akár cseveghe-

tünk is másokkal egy Java alapú chatroomban. Példáértékként oldalt, kiemelten fontos tartalommal.



MAGYAR IRODALOM

Irodalom? – Kassák Lajos

<http://www.aeg.c3.hu/TANAROK/ZIMI/skassak.htm>

Mikor még én jártam középiskolába, a 4. év elején Kassák Lajossal kezdődött a szövegyűjtemény – és sokanál itt ért véget az irodalom szerete. „Ez hiyleség”



– volt a tipikus beszólás, illetve a mindenki előtt ismert „ilyet én is tudok írni” megjegyzés hangzott el sokak szájából – ha jól emlékszem, az enyémből...

Honnan ez az ellenszenv? Azt hiszem, valahol az általános iskola környékén ronthattunk el valamit. Az óvodában még nem csodálkozik az ember, amikor valami teljesen értelmetlen dolog – például mondkát – tanítanak neki, mert egyszerűen az tetszik, ahogyan hangzik. Később aztán az iskolában megtanulja a jó öreg klasszikus, tiszta verselet (Petőfi, Arany, József Attila stb.), migmeg aztán eljut a modern, nehezebben érthető dolgokig. Ilyenkor azt mondja: ez nem vers, ez halandzsza, ez nem kép, hanem krikzkraksz. De kérdem én: ki mondja meg, hogy mi a művészet? Miért kell ilyennek vagy olyannak lennie? A

lényeg az, hogy amit célul tűz ki, elérje. Ha azonosulunk a szándékkal, kellemes érzéssel tölt el a művész kifejező ereje, és a művészet lényege valami

ilyesmi lenne.

Visszatérve Kassákhoz: a költő, író, képzőművész és művészetfilozófus, a Tett és a Ma szerkesztője, aki Kossuth-díjat is kapott, zavarosnak ható versei mellett talán képeivel vívja ki leginkább az ifjúság ellenszenvét. Piros kör, fekete négyzet...

Az avantgárd mozgalmak korukban lázadást jelentettek, így az akkori művek szelleme magukban hordozza ezt. Márpedig ha a régi, „szabályos” művészet ellen lázadunk, akkor azzal homlokegyenest ellentmondó dolgot kell alkotnunk. Ha kell, megtagadjuk a művészetet, minden értékével, szokásával együtt, és éppen ezzel a tagadással hozzuk létre azt, ami ellen lázadtunk. Kicsit furcsa, de valahogy így működik.

A piros köröket meg nem kötelező szeretni.

RAJZ

Kortárs művészet

(Napfolt Galéria)

<http://www.napfolt.hu/gallery/>



Egy nagyon szép és új kezdeményezésnek lehetünk tanúi a Napfolt (TTC) gondozásában. Az a virtuális galéria, amit itt összeállítottak, és október elsején megnyitottak, koncepciójában egyáltalán nem új, viszont kivitelezésben és igényességben elviszi a pálmát. Egy virtuális, ray-tracerelt képekkel megtöltött kis múzeumban kalandozhatunk itt. Az egyes termetek hírességekről neveztek el, ezzel is nagyon „híhető” image-t adva nekik. Az egyes helyiségeket vé-

gigjávra kortárs művészek műveivel találkozhatunk, megnézhetjük a képeket és szobrokat, s az alkotók életéről, hitvallásáról kérdészködhetünk. Nagyon ötletes a teremőrző stílizált figurája, aki képregényfigurákhoz hasonló szövegbeutóba válaszol nekünk, ha az egérkurzorral zargatjuk. Ez mindenképpen egy olyan oldal, amit mindenkinek látnia kell! Lehet, hogy a mi fiainknak és lányainknak már ezt fogja jelenteni a „múzeum” szó?

Vissza a

természetbe

annak is a <http://www.trefort.elte.hu/~arvay/g/erdely/> szegletére.

A weben azt is elolvashatjuk, hogy mit gondol erről maga a delikvens, a kiránduló. A SuliMédia oldalán (<http://www.mako.hu/oktatas/1/sulimedia/971/kirandulasok.html>) így vall erről a „krónikás”:

„Na, már megint egy kirándulás. De nem bánom magam a szabadban, mint az iskolapadban. Ki nem?

A természet lágy ölén jól esett a bringatúra. Lássuk

Az első pihenőnél kiderültek a tirpisságok. Akinek az ülés feltörte a fenekét, az azon törte a fejét, hogyan tudná megszüntetni ezt a problémát; aki éhes volt, a szomszédja zsomóját is felhasználta éhsége csillapítására.

Az első és egyben utolsó nagy akadály egy tekintélyes méretű sártenger volt. Mocsárlakók előnyben! A bátrabbak belehajtottak a pocsolókba, de róluk később kiderült, hogy nem bátrak voltak, hanem bolondok, mert a sár miatt nem tudták tekerni a bringát.

Ilyen előzmények után rendkívüli módon örültünk a megérkezésnek, bár még akkor nem tudtuk, hogy a java hátra van. Rövid terepszemle után a társaság két részre oszlott; az egyik fele ehment kastélynézőbe, a másik pedig hüllőkiállításra. Az történt ugyanis, hogy a helybeli pásztor, a birkanyáj bátor özvegye megjelenésünkig kigyót melengtetett a kebelén, de jöttünkre elengedte, hogy együtt örüljünk vendécének. Ezzel a tudattal fedeztük fel a szikes tavat és a kriptát, ahol mindenki kellő borzadállyal tekintette meg a temetkezési he-



csak, hogy a „jólesésig” mi is történt.

Több száz gyerek libasorban vagy nyájalakzatban haladt a Szikszai utcán. Két épület felsős diákserege igyekezett legyűrni azt a néhány kilométert a világ végére, Csikópusztára. Menet közben felvettük a Signal-formációt: fentről csikos pasztához hasonlítottunk.



Sulinet ide, Sulinet oda, azért bíznunk benne, hogy a tanulmányi kirándulások kora nem járt le, és ezt az őszet sem hagyják ki az osztályok: hiszen a természet ilyenkor még mindig nagyobb színskálát kínál, mint amennyit akár 4 megabájtos video-RAM-mal ábrázolni lehet egy „true color” képernyőn...

Persze az Internet Kalauz mégiscsak Internet Kalauz, nekünk a Világhálón kell kalauzolnunk olvasóinkat, legfeljebb közben megpróbáljuk másra is biztatni őket. Például arra, hogy lessék meg a maga természetes valójában azt a növényvilágot, amit Czanik Péter egy tanulmányi kiránduláson fényképezett 1996-ban, ám azóta is kíváncsi, hogy hívják az általa lefotózott virágokat, mivel a növénytan bevalottan nem az erőssége. Aki tud segíteni, az kattintson a <http://fang.fg.gau.hu/~czanik/plant/> címen található fotókra, s ha jól megnézte, írja meg Czanik Péternek a magyar és a latin nevét...

Ha már képek, akkor egy erdélyi kirándulást is szívesen ajánlunk mindenki figyelmébe; a Trefort utcai gyakorlóiskola „fotóriporterei” (Manó, Barbi és Schröth tanárú) ugyanis az „egy kép többet mond ezer szónál” szólás jegyében szintén gyönyörű természetképeket akasztottak ki a Világhálóra,



lyet. Úgy repült az idő, mint a helybeli birkanyáj bátor özvegyének botja az elkóborolt birka után, ezért szednünk kellett a sátorfánkat meg a szemetet.

Visszafelé semmi rendkívüli esemény nem történt, leszámítva néhány száz kérdést, hogy milyen messze vagyunk még. A szülők messziről tudták, hogy jövünk, mert zihálásunk a Csörgőtől hazahallatszott.

Ha lesz legközelebb is ilyen franko kirándulás, én nem akarom kihagyni azt sem.”

. 1998 NOVEMBER

Egyetemek, főiskolák

Magyar felsőoktatási intézmények a Világhalón

Megyképp foglalkozó honismereti sorozatunk sikerén felbuzdulva most ismét egy hazai témát veszünk elő: a továbbiakban – olvasóink leveleit is figyelembe véve – magyar egyetemek és főiskolák honlapjait fogjuk bemutatni.



Sorozatunk második részében következnek az első: hazánk legnagyobb egyeteme, az ELTE. Bár tanulószámban vezet, homepage-ének designja hagy maga után némi kíváncsiságot, még ha az egyszerűségért cserébe igen gyors is a letöltés. Előző egyetemünkénél, a BME-nél szakmailag is érthető volt, hogy sokat foglalkoznak a webbel, itt viszont nem informatikusnak, hanem jogásznak, természettudományi tárgyakat tanító és bölcsész tanárnak tanulhatnak a diákok, s talán ezért kisebb fontosságú a WWW-s felület. Pedig technikai jól felszerelt az egyetem – még akkor is, ha néhol korszerűtlenségre panaszkodnak oldalainak.

Az ELTE méltán büszke múltjára és hagyományaira: 1635-ben alapította Pázmány Péter bíboros, esztergomi érsek. Az először Nagyszombatban működő intézmény a török felszabadulás után Budára költözött. A Semmelweis Orvostudományi Egyetem is belőle vált ki, 1949-ben. Az ekkor még alapítójáról elnevezett egyetem egy év múlva nevet változtatott, és korábbi professzorának, rektorának, *Eötvös Lorándnak* a nevét vette fel, akit a torzios inga feltalálójaként is ismerhetünk.

Régi hagyomány az ELTE-n, hogy a legkiválóbb magyar vagy külföldi akadémikusnak időről időre a tiszteletbeli professzori címet adományozza. A lista hosszan sorolja a neveket: *Arany János, Bunsen, Habsburg Ottó, Kodály Zoltán, Mikszáth Kálmán* és sokan mások lehettek büszkék a kitüntetésre – az adományozók pedig rájuk!

mikusoknak időről időre a tiszteletbeli professzori címet adományozza. A lista hosszan sorolja a neveket: *Arany János, Bunsen, Habsburg Ottó, Kodály Zoltán, Mikszáth Kálmán* és sokan mások lehettek büszkék a kitüntetésre – az adományozók pedig rájuk!



Eötvös Loránd
Tudományegyetem

H-1364 Budapest Pf. 109

Üdvözljük Önt az Eötvös Loránd
Tudományegyetem
oldalain!



Az ELTE mindig is fontosnak tartotta külföldi kapcsolatainak ápolását, amelyek az utóbbi időkben jelentősen bővültek. A diákok különféle ösztöndíjakra pályázhatnak, de részt vehetnek diákcsere programokban is. Ezek közül kiemelkedik a Phare programon belüli Tempus segélyprogram, amelynek ez az iskola a magyarországi koordinátora.

Ha nehezen is, de az „Egyetemi szervezetek web-oldalai” alatt végül csak meglehetjük a „manált”, vagyis azt a linktengert, amit egy ekkora intézménynél vár az ember. Négy kar oldalaira juthatunk el innen: állam és jogtudományi, bölcsészettudományi, természettudományi, valamint tanárképző főiskolai kar (ide sorolható még a Szociológiai és Szociálpolitikai Intézet és Továbbképző Központ is). A linkek végigszántását (szemet becsukni, és „klikk”...) az olvasókra bizzuk, viszont kiemelni a „pragmatikusok” (programozó és programtervező matematikusok) oldalát. Ez a múltkor említett Schönherz kollégiumára emlékeztet, csak kevésbé rendezett. Érdemes megnézni a Matávval foglalkozó tréfás oldalt, ahol meglehetjük Czaby azóta híressé vált imáját is: „Mindennapi Internetünket add meg nekünk ma, és becsofásd a mi bitjeinket, miképpen mi is átbecsofátjuk a hozzáink érkezőket...”

Ezekkel a dolgokkal nagyjából ki is vesztünk az ELTE homepage-eit. A „külső dokumentumok” oldalról érhető el a névadó, Eötvös Loránd virtuális múzeuma – itt ajánljuk a térhatású képeket, amelyeket kancsalítva kell nézni: utána egy napig biztosan nem bírunk rendesen még pislogni sem.

Térhatású diapozitívok 1.

Az itt látható képek nagyobb felbontású sztereó változatban is megtekinthetők. Ha bármelyikről le akarja, kattintson rá a megfelelő képre.



ELTE-homepage

A Phare program

Az ELTE hálózata

Lorand Eötvös Virtual Múzeum

<http://www.elte.hu/index.html>

<http://europa.eu.int/comm/dg1a/phare/index.htm>

<http://www.elte.hu/eltenet/index.html>

<http://www.elgi.hu/museum/index.htm>



Nethead (hálófej): 1. aki folyton az Interneten lóg 2. aki internetezés közben rájött, hogy miért fontos ez az egész 3. akinek cekkerből van a feje.

Horváth László valójában Laszlo Horvath már öt éve az Egyesült Államokban él és vállalkozik. A két nap alatt, amit nemrég Budapesten töltött, végig valami furcsát éreztem körülötte, valami lithon teljesen szokatlan. Azóta rájöttem: számára az Internet nem elméleti vagy koncepcionális kérdés, nem egy alaposan átgondolandó és megtervezendő kísérlet. Számára a Háló egyszerűen munkahely. Nem látogat, nem trendeken rágódik, hanem kijelentéseket tesz róla. Laci nem azon gondolkodik, hogyan változtatja meg majd az életünket az Internet – Amerikában az új médium már működik...

Hogyan jöttetek össze, Te és a Hálózat?

Legelőször 1993-ban találkoztunk, amikor a számítógépek iránti korábbi csodálatomat közeli barátsággá váltotta fel. A Harvardon saját laptoppal kellett néhány tárgyból vizsgázni, és több tanárunk már akkor a

Web segítségével íratott házi feladatokat. Netizénné úgy 1994 körül lettem, amikor egy erős osztálytársi csapattal szenzációs tárgyat, *Managing in the Markspace* címmel hallgattunk. Ámbátor a „hallgatás” nem jó kifejezés, hiszen a Harvardon nincsenek előadások: a diákok beszélnek és a tanár mintegy műsorvezetőként adja meg a szót. Ide is írtam a diplomamunkámat és ez indította el a netes karrieremet is. Mára az Internet munkaeszközömmé vált, naponta legalább 10 órát töltök vele.

Eddig mindenkivel arról beszélgettem, társadalmi szempontból miért hasznos dolog a Háló. Vajon üzleti szempontból miért az, ha az egyáltalán? Az USA-ban mindig megvalósultak belőle páran, de vajon találkozta-e olyasvalakivel, aki az Államokban kívül keresett sokat az online iparban?

Való igaz, a klienseim között csak egyetlen külföldi, egy angol-kanadai cég található. De ez csak idő kérdése: mindenütt a világon kikerülhetetlenül reagálni kell erre a kivánsra, függetlenül a nyelvtől, amit beszélsz vagy a

szakmától, amiben dolgozol. Ez a legfontosabb generációs váltás ebben a században, talán csak az atomenergia megjelenése volt hozzá hasonlítható.

Annyi biztos, hogy még az USA-ban is csak az alapok lerakása folyik, és a világ többi része – mint majdnem minden high-tech területen – többéves lemaradással követi Amerikát.

És embereknek, akik az Internettel dolgoznak, általában van valami víziója erről az eszközzel – egyszerűbben szólva szeretik valamiért.

Te hogy vagy ezzel? Van benne pénz, ott nálatok legalábbis, de nincs szó esetleg ennél többről, egyfajta személyes viszonyról?

Vannak-e távlati elvárásaid az Internettel kapcsolatban?

Laszlo

87-ben végeztél az ELTE BTK irodalom- és nyelvészán, 89-ben a Filmművészeti rendezőként, végül három éve a Harvard Business School Business Administration szakán. Dolgoztál PR-területen, aztán a CBS-nek híroproducentként, a Fordnak Detroitban befektetési analízist csináltál, végül az America Online tanácsadójaként megalapítottad saját online médiacégedet, az ActiveMedia-t, mely ma az AOL content site-ok kizárólagos felületértékesítője és marketing cége. Kihagytam valamit?

Meglehetősen sokszínű a kép, igazad van. A belső logika nagyon egyszerű: megpróbáltam elkapni a lehetőségeket, amiket láttam és tovább futni a megragadott momentummal. Ha valami nagyon izgatót, abban megpróbáltam aktívan részt venni. A Harvard volt az utolsó nagy ugrás, mert egy tanárom révén bekerültem a világelső online céghez konzultánsként – azóta ezen az egy területen találok meg mindazt a professzionális izgalmat, ami egyéni a korábban tanultakat a jövőteremtés kihívásával. Egyébként mindig próbáltam foglalkozásokat, pozíciókat kitálatni magamnak.

Ami pedig mindig is a legfontosabb volt számomra: a semmiből teremteni valamit – ehhez az Internet talán minden idők legkiválóbb környezete.

Ma amerikai állampolgár vagy. Miért? „A korlátlan lehetőségek hazája”

Amerikában élek, nemcsak mert ez a legemberközpontúbb társadalom, ami valaha is megismertem, hanem mert én személyesen is nagyon szeretek itt élni. Működik, kiszámítható és szabad. Ráadásul ennek a társadalomnak az egyik legfontosabb terméke ma az Internet, ami fénysebességgel változtatja meg a világot.

Nemcsak az Internetre igaz, de az Internetre különösen, hogy szeret-ned kell ahhoz, ha igazán sikeres akarsz lenni.

Hosszú időt kell meredni egy számítógép képernyőjére unalmas és fárasztó, ha nem fűt a siker vágya és az a tudat, hogy jobbá teszed a környezetet. En mind megkaphatom, ha arra gondolok, milyen szerencsés vagyok, hogy ilyen horderőjű változások aktív részese lehetek. Nem gyakran adódik ilyen-sí az ember életében...

A távlati elvárások nagyon egyszerűek: az Internet megváltoztat minden üzletet és szakmát ahhoz képest, ahogy mi ismerjük ma, kitágítva a láthatárt emberek milliárdjainak. És ha a tudás, termék vagy szolgáltatás könnyen hozzáférhetővé válik mindenkinek, akkor ezzel le is áldozott a diktátoroknak, véglegesen. Meggyőződésem, hogy a nem demokratikus módszereknek és államoknak igencsak meg vannak számlálva a napjaik.

Van egy gyéves fiad. Nem félted az Internetétől? Manapság az a legdivatosabb félelem a webbel kapcsolatban, hogy odaszegez a képernyő elé, a gyerekek ki sem lépnek a szobájukból, s inkább online ismerkednek, semmint a való világban. Sokszor hallottam már ezeket az érveket a Háló ellenében? Mit válaszolsz ilyenkor?



Ezek a félelmek általában a hozzá nem értő, értetlenkedő média termékkel. Sokan néznek ellenségesen az új médiumra, mert azt hiszik, hogy el fogja venni a kenyerét a televíziónak, rádióknak, újságoknak. Pedig nem: csak át fogja alakítani őket – az amerikai hagyományos médiában már mindenütt megtalálód a Háló lenyomatát.

A kisfiamat pedig nem kell féltetni, mert a Net nem harap.

Nagyon jól meg lehet tervezni különböző korcsoportok web-élményeit.

A gyerekeknek például egyik partner site-unkon, a www.kidsnetconnect.com-on. Először persze mindent túlzásba visz a zöldfülű felhasználó: emlékszem, amikor először játszottam computeres játékokat, sosem akartam abbahagyni – aztán benőtt a fejem lágya.

Az AOL a világ legsikeresebb Internet-szolgáltatója, 13 millió embert lát el nemcsak hozzáféréssel, de tartalommal is. Hogy szól ennek a cégnek a „mission statementje”? Mitől ez a nagy siker? Mit tud Steve Case, amit mások nem?

Steve Case azt tudja, hogy végső soron ez a médium a kényelemről szól. Leegyszerűsíti és megjavítja az életét millióknak. A többi – többnyire halvaszülött – vetélytárs a Net valamelyik szűk szeletét kidiálja ki a legfontosabbnak, és ezt a folyamatot pusztán technológiai vagy telekommunikációs játésként értelmezi. Pedig egyáltalán nem az. Ez a médium is rólam, a fogyasztóról szól, egyes szám első személyben. Ez a titok.



Amerika

nem Magyarországon: átalánydíjas a telefon, s ma már az Internet-használat is az; évi több milliárd dollárt köl-

tenek az USA-ban online reklámra, ami lehetővé teszi a tartalomgyártást is; minden negyedik amerikai felnőtt polgárnak van hálózati hozzáférése – ennek ellenére van értelme példát venni az amerikai megoldásokról?

Hát hogye – annál is inkább, mert az Internet igazi amerikai műfaj. Mindenki egyenlő, egy induló kis cég lenyelheti dollarmilliárdos riválisát egy-két év alatt. Egy bürokratikusabb, lassúbb, kevésbé vállalkozásbarát Európában mindez nehezebben indul be. Ez nagy hátrány az ott élőknek, mert elesnek kulcsszolgáltatóktól és lehetőségektől, hiszen a nagy egyenlítő gépezet lenyomná az árakat és a fogyasztót helyezné a világ közepébe Európában is. Pedig én már egy mélykultúrát terjesztő, nemzeti-regionális euro-netről álmodozom évek óta, ami nagyon jól tudná szolgálni a résztvevő nemzetek identitását ebben az angol nyelvű Internet-világjelenségben.

Azt mesélted, az AOL környékén mindenki – Te is – napi 15-20 órát dolgozik. Mit csinálsz, amikor hazaérsz? Fáradtan a tévé elé esel, bekapcsolod a számítógépedet vagy valami mást?

Hát a számítógépek – három is ketyeg a házunkban – soha nincsenek kikapcsolva... Mióta apa lettem, megpróbálok a hétvégeken napi egy-két óránál nem többet tölteni munkával. Naponta igyekszem futni, úszni, squash-olni, hogy birjam a tempót. Aztán konferenciákon meg a repülőgépen lazítok. De úgynevezett hobbiira nem jut időm mostanában: túl nagy a feladat és túl izgalmas ahhoz hogy mással töltssem a drága időt.

■ cekkerfej

A Z INTERJÚ TELJES SZÖVEGE, VALAMINT TOVÁBBI MINDENFÉLÉK OLVASHATÓK A SOROZAT WEBOLDALÁN.

Az ElenderMan színre lép?

A Compfairre ígérte az Elender az ElenderMan akcióba lépését, de a kiállítás honlapján lártuk többször is körbe az Elender égbé nyúló, kékes, üvegpalotaszzerű standját, az ElenderMan csak nem akart színre lépni...

– Nem is színrelépést, hanem akcióba lépést ígértünk – sietett magyarázatot adni a helyzetre *Sarkadi Edit*, az Elender marketing-womanje. – A szupermen is csak akkor lép színre, ha baj-van, egyébként, ha teheti, a háttérből irányítja úgy a dolgokat, hogy lehetőleg ne legyen baj. Szóval mi azt hirdettük meg, hogy az ElenderMan „akcióba lép”, s ha picit körülnézték a standunkon, annyi akciót találtak, hogy bele se fog férni a lapba...

Bele se tennénk, hisz mi dolgunk lenne egy compfairre akcióval novemberben, de ElenderMan – úgy látszik – arra is gondolt, hogy az akciók még aktuálisak legyenek lapunk megjelenésének idején, ugyanis a legtöbb akciót mindjárt karácsonyi is: pontosan december 31-éig érvényes.

Business-pakk

Ehhez az akcióhoz ElenderMannek van „három komája” is, de egy mindenképpen, mégpedig a 3ComMan :-). A dolog lényege, hogy az Elender Rt. a 3Com eszközeinek felhasználásával állította össze kis- és közepméretű vállalatok számára ajánlott integrált irodai megoldásait.

Ezek közül mindenképpen kiemelésre kívánczik az ún. business-csomag havi 30 ezerért, amit azoknak ajánlanak, akik amúgy az ISDN-vonalas Internet-hozzáférésre szeretnének előfizetni. Az előfizetési díj tartalmazza az ISDN-előfizetési alapdíjat, 250 MB adatforgalmat, 5 db e-mail címet vagy igény szerint mail-relayt, 5 MB web-tárhelyet, 1 db primer domain-név bejegyzését, karbantartását, a kapcsolatot létrehozásához szükséges 3Com-router használatát és az ISDN-vonal kiépítésének teljes körű ügyintézését.

Az Elender a 3Com OfficeConnect ISDN LANModemjén keresztül hozza létre ezt az összeköttetést. A 3Com-router tartalmaz egy – a kisebb hálózat kialakításához szükséges – hálózati építő elemet (4 portos hubot), továbbá hagyományos, analóg rendszerű fax- és telefonkészülékek is üzemeltethetők segítségével.

A 3Com OfficeConnect termékek ideálisak a kirodák és az otthoni felhasználók számára, mert megbízható összeköttetést biztosítanak az Internet-hely vagy a vállalati hálózat eléréséhez az ISDN BRI szolgáltatáson keresztül. Az OfficeConnect termékesorozat legutóbbi tagja az ISDN LANModem. Ez a modem lehetővé teszi, hogy tíz felhasználó egyszerre csatlakozzon ugyanarra



az Internet-címre azonos sebességgel.

Az Office Connect ISDN LANModem egyidejű hálózati csatlakozást tesz lehetővé összekapcsol PC-k vagy munkaállomások között. A modem a megosztott hálózati környezet előnyeit kínálja a felhasználó számára – például a fájlok, nyomtatók egyidejű használatát –, és egyben költségkímélő megoldás is. Az ElenderMan business-csomagja pedig még költségkímélőbb, hiszen a csomagba pakolt szolgáltatások értékét tekintve éves szinten nettó 210 ezer forintot takaríthatunk meg.

Home-pakk

Az otthoni, kapcsolt vonalas hozzáférésre előfizetőnek ugyancsak vitt pak-

kot a Compfairre az ElenderMan, nem is egyet. Amely december 31-éig él, az a Dial up 1 csomag. Lényege, hogy a „korlátlan előfizetés” havi tízezer forint díjába most – a korlátlan hozzáférés mellé – bekerült 3 db e-mail-cím, 1 db 33,6 kbps sebességű, postai engedélyes külső faxmodem, 1 db primer domain-név bejegyzése és 3 MB web-tárhely.

Bérelt vonali csomag

A korábbi bérelt vonali akció – miszerint bérelt vonalas Internet-előfizetés esetén nem csak a bérelt vonalat építi ki az Elender kedvezményesen, hanem a routert és a Matáv egyezségi kiépítési díját is megtéríti – most kiegészül egy opcionálisan választható csomaggal.

A kiegészítő csomagba meglehetősen sok minden fér bele, egészen pontosan a következők:

1 GB adatforgalom, 1 primer domain-név bejegyzése és karbantartása, 10 MB web-tárhely és 10 db e-mail cím. Ezeknek a szolgáltatásoknak eddig 96 000 Ft volt a nettó havi árak, amit most ebben az akcióban 60 000 forintos csomaggal kínál a cég.

Ingyenesség mindenkinek

Az akciók azért vannak, hogy elkeskenyítsék azok száját, akik korábban vásároltak: most bezzeg ez is meg az is járna, kellett nekem olyan korán előfizetnie válnom! Nos, ElenderMan azokra is gondolt, akik már jelenleg is hűséges ügyfelei a cégnek, s ezek között a legnagyobb táborba: azokra, akiknek a kapcsolt vonalon ki van mérve, hogy havonta mennyit használhatják a Világhálót. Nos, a nekik szóló ajándékcsomag lényege, hogy akár havi 230 ajándékórát is kaphatnak pluszba, ha az internetezést hétköznap 18 óra vagy hétvégén reggel 6 óra után kezdik, és 22 óra előtt befejezik. Ezekben az időszakokban az Elender átváltja az Internet-használat díját, vagyis csak a telefonszámla jelent költséget. Ez a kedvezmény is december 31-éig tart, s mindenkire, régi és új előfizetőre egyaránt vonatkozik.

(X)

E-mail, chat és a többi – barátsággal fűszerezve

Internet. Felfoghatatlan mennyiségű információ végeláthatatlan áradata. Emberek milliói használják nap mint nap. Mivel a lehetőségek és a kapacitások szinte végtelenek, a felhasználók száma egyre nő. Nem csoda hát, hogy a kapcsolódás fő eszköze, a modem – ez az egyszerű, kicsi készülék, ami a magányos számítógépet az Internet részévé varázsolja – bevonult a köztudatba.

Talán sokan nem is sejtik, hogy e kis jószág régebben is nagy megbecsülésnek örvendett, sőt a modem az Internet előtti korszakban is többet jelentett, mintsem hogy két magányos számítógép telefonvonalom keresztül kapcsolatba kerüljön egymással. Hogy mennyivel jelentett többet? Nos, az Internet előtti korokban is volt valamiféle elektronikus hirdetőtábla, pontosabb nevén Bulletin Board System, röviden BBS.

Mi az a BBS?

Bizonyos megközelítésben valóban az Internet őse. BBS-eken keresztül terjedt az információ, másolódtak a programok, utaztak a levelek. A BBS nem más, mint egy teljesen egyszerű, modemmel felszerelt számítógép, amelyen BBS-program fut. Ezt más gépekről telefonon fel lehet hívni, be lehet jelentkezni, majd a rendszer által felkínált lehetőségekből választani. Ezek lényegében a következők: programok fel-, illetve letöltése, levelezés, a rendszerrel kapcsolatos beállítások, extraszolgáltatások, mint pl. online játékok, valamint a rendszergazdával, azaz a SysOppal vagy – többvonalas board esetében – a többi userrel való eszegezés. Ezeket a tevékenységeket ma kivétel nélkül le lehet bonyolítani a Hálón keresztül, és emiatt azt hihetnénk, hogy a BBS-eket teljesen felváltotta az Internet. Ám ez nem így történt, valami oknál fogva a BBS-ek ma is léteznek, virágoznak. Vajon mitől?

Talán, mert mindez az Internet nem ugyanúgy jutja.

Programok gyűjtögetésére – a hatal-

mas váltászték miatt – a Világháló az ideális hely. A BBS-ek viszont gyorsabbak, tekintve, hogy közvetlen a kapcsolat a két gép között, a sebesség a kapcsolat biztonságának megfelelő, míg az Interneten akárhol adódhat egy szűk keresztmetszet a hosszú út alatt, és hiába a 33 600 bps sebességű kapcsolat, a letöltendő adat épp-hogy csak csordogál.

Minden BBS-nek megvan a sajátos arculata, ami elsősorban a SysOp érdeklődési körétől függ. A SysOp, vagyis a BBS-gépet működtető rendszeroperátor egyéni arculatot kölcsönöz minden BBS-nek, ami a személytelen Interneten nehezebben lehetőséget fűl. A BBS rendszerint a SysOp saját személyi számítógépe, ott-hon, az asztalán, esetleg a munkahelyi gépe, de mindenképpen a saját birodalma. A userok az ő vendégei. A legtöbb SysOp tiszteli, becsüli és szereti vendégeit. A user gyorsan kiismeri, melyik boardon mit kell keresni, és nem egyszer gyorsabban megtalálja a keresett anyagot egy BBS-en, mint az Interneten. Nem beszélve arról, hogy amennyiben a user ér-

deklációs köre egybeesik a SysOppal, érdekes gyakran látogatni az adott BBS-t, mert nagy valószínűséggel jelenik meg rajta olyan anyag, ami igazi eseménynek számít, és az Interneten gyakran nehezebb rábukkanni. A BBS-ek esetében a válogatást és szemrevételezést a gondos SysOp elvégzi helyettünk.

De nem csak az ügyvezetett ftp-zésnek van sajátos íze a BBS-en, hanem a levelezésnek is.

Az elektronikus levelezést, az e-mailt ma mindenki internetes fogalomnak tekint, pedig sokan – akár honfitársaink is – már akkor tudtak e-mailt küldeni, mondjuk Ausztráliába, amikor az Internetről szinte még hallani sem lehetett. A BBS ugyan csak egyetlen számítógép valahol a világban, de a BBS-ek egymással is kommunikálhatnak, és (nemzetközi) levelezőhálózatokba szerveződhetnek.

Hagyható tehát a boardon helyi levél a SysOppnak vagy másik helyi usernek, de írható ún. echomail is, ami a hálózat minden BBS-én megjelenik, és a többi board felhasználói is olvashatják. Ez leginkább a UseNetre hasonlít – egy BBS-ek közti fórum, témakörönként területekre bontva. Küldhető továbbá ún. netmail, amely ugyanazon a hálózaton utazik, mint az echomail, de magánlevélként; így nem jelenik meg az összes BBS-en, csak a címzetthez jut el, arra a BBS-re, ahonnan ő levelezik. Ez gyakorlatilag az internetes e-mail megfelelője.

A levelezés offline módon történik, vagyis a BBS takaros kis zipbe (arj-be, rar-ba stb.) csomagolja össze a napi levéltermést, és a usernek csak ezt a csomagot kell letöltenie a boardról. Az otthoni levelező (ez az internetes mail-kliens megfelelője) bontja ki ezt a csomagot, és a válaszlevelek ugyanígy, összecsoma-

(folytatás a 26. oldalon)

(folytatás a 25. oldalról)

golva várják a feltöltést. Köztudottan a szöveges állományok „nyomhatók össze” a legjobban, így a napi több száz levél letöltése és a válaszok „feltöltése” csak pillanatok múve.

A BBS-ek vonzerejét manapság legfőképp a levelezés jelenti. Az Internetet a világ minden tájáról használják, és sebessége és fejlettsége még nem érte el azt a szintet, hogy teljesen betörjön a kisebb baráti társaságok körébe is. A UsNet érdekes területei hatalmas változatosságot kínálnak, de leginkább az információ az érték; az ember, aki valahol a globális tülös oldaláról levelezik, arctalan, ismeretlen, idegen. A BBS-ek közti hálózatok usersi ezzel szemben kisebb területekről származnak, közelebb vannak egymáshoz, így több a közös pont, a társalgás elkalandozhat, nem annyira szorítkozik a témára, több lehetőség nyílik a személyes ismeretségre, barátkozásra. Sok levelezőhálózat veterán levelezői gyakran járnak együtt szórakozni, sokszor rendszeresen találkoznak.

A chat, vagyis a csevegés egy nagyon kedves szolgáltatása a BBS-eknek. Többnyire csak a rendszergazdával lehet chatelni, a többi userrel csupán többvonalas BBS-ek esetében, ami viszont igen

SysOp, jelentkezz!

Akinek a cikk olvastán kedve támadt felhívni egy BBS-t, íme, néhány telefonszám és nyitvatartási idő. A magyarországi BBS-ek havonta frissített listája egyébként az Interneten is megtalálható, a cím: <ftp://reeside.elte.hu/fido/echo/fidonet/hbbs????.arj> (a kérdőjelek helyén az aktuális évszám és hónap szerepel, a cikk írásakor a hbbs9810.arj volt az aktuális lista).

Chat-morzsaák a BBS-ről

„Az Interneten nem lehet olyan mélyreható barátságokat kötni, mint egy BBS-en. Arra jó, hogy progikat szerezz be, fájlokat küldözzess, információt gyűjts. De másra nem.” (Mr. Bond)

„A BBS igazi értelmét élveztetted, de rendszeren. Nem tud megbirkózni az Internet gazdag tárházával, ahol ha keresek valamit, biztosan meg is találom. A BBS-eknél körbe kellett telefonálnom egy rakat boardot, hogy ráleljek arra, amit keresek – illetve akkor sem volt biztos, hogy megtalálom. Mostanra inkább olyan lett, mint az LSD-bélyeg. Bevetésére jó. Rászoktatja az ember gyereket a moderezésre, aztán már nincs menekvés :-))” (Togó)

„Az Internet lényegében mindenben helyettesíti a BBS-eket... Egyedül egyben nem: a hangulatában...” *(tr)*

„Az Interneten hatalmas a tologás, egy-egy levelezési listán nagyon sokan jelen vannak. Rengeteg a levél is, senkinek sincs elég ideje rendszeren olvasni azokat. Egy BBS esetében a Sysop megválogathatja az usereket, és azokat is, akiknek írási jogot ad. Ezt persze meg lehetne tenni a Neten is, csak technikailag sokkal nehezebben kivitelezhető. Mindebből adódóan az offline levelezésnek hangulata van, családias a légkör, míg az Internetre ez nem jellemző. Számomra érdekes az is, hogy az ember a BBS-ről naponta, néhány naponta tölti le a leveleit, míg az Interneten a levél azonnal megjelenik a gépén – ebben nincs semmi különbség.” (Mz/x)

ritka hazánkban. A legfontosabb mégis az, hogy a user közvetlenül társaloghat a rendszer üzemeltetőjével (már ha az éppen a gép közelében van).

Léteznek néhány olyan különbség is, amely az Internet előnyét mutatja. Például a felület. A World Wide Web grafikus, míg a BBS-ek szöveges üzemmódban működnek. Nem ugyan grafikus BBS is, de nem igazán terjedt el, egyszerűen nincs rá igény. Másik fontos különbség a csatlakozás módja. Egyezre csak egy BBS-re lehet bejelentkezni, míg az Internetre egyetlen kapcsolódás elég, és az összes szerver elérhető. Az Internet ráadásul általában helyi hívásnak számít, míg egy BBS hívása gyakran a legdrágább tarifával történik. Ennek tükrében az egyszerűbb és gyorsabb szöveges üzemmód is teljesen érthető.

A hasonlóságok és a hátrányok magyarázattal szolgálnak arra, hogy az Internet lassan kezd kiszorítani a BBS-eket, a személyre szabott, humánus jelleg pedig kellően indokolja, hogy mindezekre dacára a mai napig vannak BBS-ek, továbbra is sokan használják ezeket a rendszereket. Ehhez nagyban hozzájárul, hogy BBS-t bárki bármikor csinálhat, hiszen nem igazán költséges: a user előfizetés nélkül hívja a boardot, bár természetesen őt terhel a telefonszámla.

Neten is, csak Persze a levelező-
adódán az hálózatokhoz való
az, míg az csatlakozás, a na-
hogyan az pont a többszöri levél-
a le- csere a SysOpnek is
e- pénzbe kerül, de ezt az ál-
dozatot megéri a hangulat.
Internet-szervert viszont nem
olyan egyszerű üzembe helyezni,
hiszen ahhoz folyamatos kapcsolat szük-
séges, amelynek költsége a rendszer üze-
meltetőjét terheli.

Többek között ezért nem üzletiesedtek el a BBS-ek, szinte mindegyik ingyenes szolgáltatást nyújt, a rendszergazda a szakma iránti szeretetből, elhivatottságból, jó szándékból működte azt. Hogy ma mégis kevesebb board üzemel, mint hajdanán, részint annak tudható be, hogy a túlságosan sok exhibicionizmussal megáldott újdonsült modetulajdonos most nem rohan azonnal BBS-t nyitni, hanem homepage-t fabrikál. Így kevésbé a készrelelt BBS, viszont a stabil, gondosan felügyelt BBS-ek továbbra is működnek, és nyújtják azt, amit az Internet egyelőre nem képes: emberséget, közelséget, barátságot. Ez a szinte meg-hittnek nevezhető hangulat a hatalmas óriástól még sokáig idegen lesz.

Baán Tamás
mr. tom@smurfs.fido.hu

Név	Telefonszám	Nyitva tartás	SysOp
The LAST Chance BBS	1-205-8727	00:00–24:00	Csaba
Xen Smurfs BBS	22-306-686	22:00–06:00	Nick
Balaton BBS (A MEK tükre)	83-318-402	22:00–08:00	Lunda



Ha felkeltettük érdeklődését, a témával kapcsolatos szemináriumainkról a www.oracle.hu lapon informálódhat.

= ~~unpublished~~ = Manuscript Submitted Online

Az Oracle Hungary 1997-ben elnyerte a Nemzeti Minőségi Díjat

100% *kliens oldali*
JAVA *kompatibilitás*

Hankó László egy délkörön Hanko városával



Hankó László egy alaskai eszpresszó előtt a feleségével, Summit Lake-en, a Kenai-félszigeten, 1998 júliusában.

Büdszentmihálynak hívták egykoron azt a helységet, amely ma Tiszavasvárvá névre hallgat – itt született Hankó László 1940 szeptemberében. A Szabolcs vármegyei fiúcska szülei pedagógusok voltak, és nem is sejtette, hogy valamikor elhagyja majd szülőhazáját.

– Az 1956/57-es tanévben harmadikos gimnazista voltam Tiszalökön. A forradalmat követő téli hónapokban elvesztettem a reményt egy jobb jövőre, és szüleim tudta nélkül elhatároztam, hogy disszidálok. 1957. január 15-én két cimborámmal együtt távoztunk Magyarországról, Barcs-tól nyugati irányban. Tizenegy hónapot töltöttem jugoszláviai menekülttáborokban, majd december 12-én Belgrádból az Egyesült Államokba repültem. Három nappal később Amerika nyugati partjára, Kaliforniába kerültem apai nagynénémhez.

– Mi lett az iskolákkal?

– A San Franciscótól északra eső Mill Valley város Tamalpais nevű gimnáziumában érettségiztem, 1959 júniusában. Hat hónapi töprengés után bevonultam a hadseregbe. Tényleges katonai szolgálatom után Hawaii-ból, „az álmok szigetéről” Rudi Polt osztrák barátom tanácsára 1963 májusában Alaskába indultam szerencsét próbálni, a szívárvány végén megtalálni azt a bizonyos mesebeli bográcsnyi aranyat. Honoluluban szálltam hajóra – San Franciscóban négy és fél nap után kötöttünk ki. Innen aztán a több ezer kilométeres autótúróval tettem meg Alaskáig. Sok megpróbáltatás után Kodiak szigetén, az óriás medvék hazájában vettem partra a sors három héttel indulásom után. Soha nem éreztem jól magam a nagyvárosok romlott levegőjében, zajában, forgalmában, ezért nagyon meglepett a festői szépségű Kodiak. Fiatal voltam, fűtött a kalandvágy, és panaszra nem volt okom.

– Alaskza legtöbbünk számára misztikus, különleges világ...

– Igen, az emberek képzeletében jéghegyek, hókunyhók, hóviharok és eszmikok jelennek meg. Alaskza óriási területén valóban lehet ezekről szó itt-ott, de nem mindenütt. A tengerpart mentén mérsékeltabb az éghajlat: nyáron hűvös és esős az idő, de télen nincs hidebb, mint Magyarországon. Egyik nap havazik, másnap esik, harmadnapra lefagy. Gyakran szélviharok követik egymást, hol



Hankó László jótóra hálzsakimánnyal.

esővel, hol havazással tarkítva. A japán tengeráramlat nagyban befolyásolja éghajlatunkat. Nyáron Alaskza belsejében, Fairbanks felé valószínűleg kánikula van, Kodiak szigetén pedig hűvös. Télen viszont annál hidegebb van Fairbanksben. Nyáron egész nap világosság van, télen viszont majdnem huszonegy órá sötétség.

– Milyen Kodiak?

– A térképen Kodiak az 58. szélességi és a 153. hosszúsági fokon található, az Alaskai-öbölben. Egy magasságban van a norvégiai Oslóval vagy a kevésbé ismert finnországi Hanko várossal. A sziget 160 km hosszú és 40–50 km széles, s nem élt itt összesen több

mint tizenötezer ember. A lakosság összetétele legnagyobb részben más amerikai államokból származó bevándorlókól áll. A halfeldolgozó konzervgyárakban a mexikói, filippin-szigeteki és más ázsiai országokból bevándoroltak dolgoznak. A bennszülöttek – mint kisebbség – a politikai, gazdasági, társadalmi és kulturális életben egyenjogúak, és vezető pozícióban vannak. Az európai államok mindegyikéből élt itt egy-két ember. Egy időben hűtő magyar lakott itt – heten voltunk, mint a gonoszok! Most már egyedül maradtam, a többiek melegebb vidékre költöztek. Magyar beszédet évek óta nem hallok.

– És a homály?

– Hazudnék, ha azt mondanám, hogy sohasem volt homályom. Különösen az elején, de ahogy múlt az idő, és kisebb-nagyobb döccenőkkel beilleszkedtem a társadalomba, a homály enyhült – végül Hollandiából hoztam feleséget. Gyerekkori álmom teljesült, amikor a kereskedelmi repülő tanfolyamot sikeresen elvégeztem Texasban. Szerettem repülni, repülőt vezetni, de nem sokáig élvezhettem – a feleségem megkönnyebbülésére, aki sokat aggdott értem – , hogy könnyebb módon biztosíthatok jó megélhetést növekvő családnak. Két leányzót neveltünk, iskoláztattuk az egyetemen. Gabriella, az idősebb, az Oregon Health Science egyetemen végzett, és az egyetemi kórházban dolgozik. Ilona, a fiatalabb tördelőszerkesztő a kodiaki újságnál, ahol az újságírókat komputerrel illeszti össze. Megjegyzem, lányaim magyarul nem beszélnek, csak annyit tudnak: „a kutya harap”! Hollandiában jártak iskolába egy évet, és jól megtanulták az anyanyelvüket. Magyarországon is voltak rövid vakáción. Kedvence ételük a mai napig is a tejfeles csirkepaprikás.

– Milyen munkát sikerült találni?

– Annak idején egy megüresedett diszpécseri állást pályáztam meg a kodiaki áramszolgáltató vállalatnál – sikerrel. Az 1970-es években dízelgenerátorokkal termelték az áramot. Én valamikor a 80-as évek elején ismerkedtem meg a komputerrel. Beiratkoztam az Alaskai Egyetem (University Alaska) esti tagozatán működő számítástechnikai tanfolyamra. Nagyon lázba hozott a lehetőség, mert tudtam, hogy vállalatunknál óriási változásoknak nézünk elébe, és aki nem tud megismerkedni, megbarátkozni az új technológiával, az rövidesen használhatatlanná válik az egyre nagyobb követelményeket támasztó munkaerőpiacon. 1984-ben megépült a Terror Lake-i vízi erőmű, aminek a turbináit kezdték fogva – 30 km távolságból – komputerrel én kezeltem. Ehhez külön tanfolyamra volt szükség, de rendelkeztem már némi számítástechnikai ismerettel, így

nem reszkettem, nem félttem a számítástól. Életünkben egyre nagyobb szerepet töltött a számítástechnika, és számunkra egyben jól fizető állást is jelent.

– *És hogyan jött az Internet?*

– Mivel a munkahelyemen hét napon át napi tizenkét órát a számítógépekkel foglalkozom, hosszú évekig szóba sem került, hogy otthon is a képernyő elé üljek. Két évvel ezelőtt mégis vettem egy 200 MHz-s Gateway komputert, s aztán jött az Internet is. Az Internet ára itt körülbelül az átlag bruttófizetés kettő százaléka. A szolgáltató külön számlát küld, nincs a helyi telefonszámlába foglalva. Az Internet használata oly mértékben megnövekedett az elmúlt két évben, hogy a telekommunikációs vállalatoknak egy darabig nehézséget okozott lépést tartani az irammal, ami az előfizetők számára bosszúságot okozott: sokat kellett várni a kapcsolási lehetőségre. Ez azonban már elmúlt. Az Internet-kapcsolat egyre olcsóbb lesz, akárcsak a számítógépek és a szoftverek. Régebben az ember a gyerekeit tanította, de a számítástechnika korszakában az ember sokszor a gyerekeitől tanul. Bill Gates szerint most még az információs kor kezdeténél tartunk, ami annyira megváltoztatja majd életünket, mint egykor az elektromosság. Alaszkában már az általános iskolák alsó tagozataiban megismerkednek a gyerekek a számítógéppel. Vannak olyan iskolázási tagok, akik szerint túl korán kezdik a gyerekek. De az effajta nézet csak arra az őregebb generációra jellemző, amely már nem képes, vagy nem akar lépést tartani a korrallal. A tanítóknak szükséges a számítástechnikai ismeret – legalább alapfokon. Minden tankerület különböző, ezért az anyagi lehetőségeikhez mérten költöttek a számítástechnikára. A kodiaki iskolák tantermeiben számos komputer található, mert a gazdagabb tankerületek közé tartozunk. Kodiak az Egyesült Államok második legnagyobb halászati központja. A jó gazda-

sági helyzet miatt jelentős a helyi adóbevétel, tehát többet költöttek az iskolák modern felszerelésére is. De ez nem jelenti azt, hogy egy szegényebb tankerületnél nincs komputer. Az Apple vállalat például ajándékba adja az iskoláknak a



Kodiakban leginkább borult az ég, a fellegek alacsonyan usznak. Halászhajók a part menti kikötőben.



A Kodiakban található a legmagas épület a helyi közélet központja.

turistáknak szánt felvilágosítások között találó.

– Megállapítottam, hogy még a szülőfalumról is – ami most már ugyan város – irtak vesztett zagyaságokat. Az Internetet állandóan használom a barátaimmal való kapcsolattartásra. Az e-mailel

számítógépeket, mivel tudják, hogy a gyerekekből, akik korán megismerkednek a számítógéppel, felnőve előbb-utóbb vásárlók lesznek. Az Egyesült Államokban, Alaszkában a számítógépek használata nem tartozik kizárólagosan a felsőfokú végzettségűek birodalmába. Van kamionsofőr barátom, aki állandóan használja az Internetet, és van egyetem végzett tanár meg gépészmérnöki doktorátussal rendelkező barátom, aki utálja és szidja a számítógépet, s soha nem akarja megtanulni a használatát. A kifogás: túl óregek már ahhoz, hogy belekezdjenek. Pedig jobb, ha minden titkárnő vagy hivatalnok tud pár programot alkalmazni, különben nem marad az állásában sokáig – ha egyáltalán

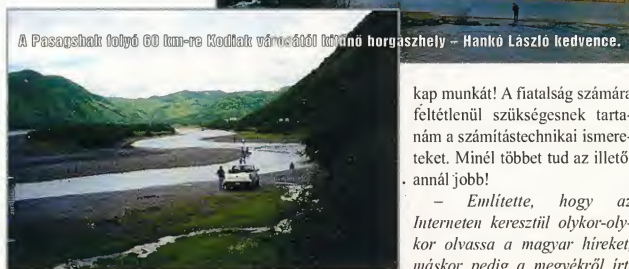
megnyitja a számítógépet, mert tudják, hogy a gyerekekből, akik korán megismerkednek a számítógéppel, felnőve előbb-utóbb vásárlók lesznek. Az Egyesült Államokban, Alaszkában a számítógépek használata nem tartozik kizárólagosan a felsőfokú végzettségűek birodalmába. Van kamionsofőr barátom, aki állandóan használja az Internetet, és van egyetem végzett tanár meg gépészmérnöki doktorátussal rendelkező barátom, aki utálja és szidja a számítógépet, s soha nem akarja megtanulni a használatát. A kifogás: túl óregek már ahhoz, hogy belekezdjenek. Pedig jobb, ha minden titkárnő vagy hivatalnok tud pár programot alkalmazni, különben nem marad az állásában sokáig – ha egyáltalán

– *A számítógéppel töltött sok-sok munkára nem jelent a kapcsolódás?*

– Egy munkával töltött hét után a következő mindig szabad a beosztásom szerint, és ezzel nagyon meg vagyok elégedve. Minden második hét egy rövid vakáció. A kérdés: mit csinálok szabadidőmben? Abból nekem soha sincs elég. Szerettem a „vadászexpedíciókat”: kirepülni az ősvadonba, táborozni, messze a civilizációtól, a csend honába, Wapitire, és szarvasra vagy barnamedvére vadászni. Mindaddig meglehettem ezt, amíg meg nem roppant a derekam, és gerincéssérvel meg nem mutótték az anchoragei kórházban. Azóta inkább a tengerbe siető patakok partján horgászom ezüstlazacra, vagy lapolash után tör a nyavalya a tengeröbölben. Kodiak természeti szépségével ugyanis nem tudok betelni! Olykor szivarra gyújtok, hogy a bestia sznyogokat és az apró rovarokat távol tartsam, bár a védekezés és módszere nem nagyon hatásos, mégis öröm az élet, amikor hajnalban a Buskin folyó partján hallgatom a sirályok panaszos, siró hangját, és várom a kapást. A látványt kelet felé ezer színbe öltözik, és Kodiak város sziluetje kirajzolódik a pirkadatban.

Csapó Ida
csapoida@zalasam.hu

különböző, ezért az anyagi lehetőségeikhez mérten költöttek a számítástechnikára. A kodiaki iskolák tantermeiben számos komputer található, mert a gazdagabb tankerületek közé tartozunk. Kodiak az Egyesült Államok második legnagyobb halászati központja. A jó gazda-



A Pasagshak tölgy 60 km-re Kodiak városától található horgászhal - Hankó László kedvence.

kap munkát! A fiatalság számára feltétlenül szükségesnek tartanám a számítástechnikai ismereteket. Minél többet tud az illető, annál jobb!

– *Említtette, hogy az Interneten keresztül olykor-olykor olvassa a magyar híreket, máskor pedig a megyékről irt,*

INTERNET LOVE STORY VI.

Rovatszerkesztő: Wesselényi andrea (wesse@elender.hu)

Lillom a tövisek közt

A nyár közepén egy hosszú, különlegesen szépen fogalmazott levelet kaptam, ami így kezdődött:

„Kedves Andrea!

Gondolom, nem számítottál rá, hogy éppen Olaszországból kapsz e-mailt magyarul, bár a Neten semmi nem meglepő :-). Egy hete érkeztem, és mielőtt elindultam volna, valaki figyelmebe ajánlotta az Internet Kalauz archívumában a love storykat. Mert hogy én az IRC-n megismert kedvesemhez jöttem ki látlába. A történetem nem befjezett, semmiféle célba nem értünk, sok minden valószerűtlen, sok minden természetes, de tény, hogy itt vagyok, itt vagyunk. Kedvesem dolgozik, én olvasok, tanulok, sétálgatok, istentisztelekre járok, és hazavárom Őt. Tulajdonképpen csak azért írok, mert éppen benne vagyok a love story közepében, nagyon ráérek, véleményem is van, és emellett még kíváncsi is vagyok...”

Nos, én is kíváncsi lettem a levélíró lányra, mert érdekesnek találtam a történetét és gondolkodását, ezért levelezni kezdtünk, majd személyesen is találkozunk. Így jött létre a következő beszélgetés, amelyben, úgy érzem, ezúttal sok újat is sikerül elmondani az internetes szerelemlről.

– Véletlen volt, hogy éppen az IRC-n találtam rád kedvesedre, vagy tudatosan kerestek az igazit?

– Soha nem hoztam olyan döntést, hogy én akkor most a Neten keressem a barátaimat, netalán a páromat. Beleesüstam. Tetszett, mert hirtelen sokan kezdték el velem beszélgetni. Mondjuk, romantikusnak esengő nevenem nem is csoda, hogy azonnal népszerű lettem, hiszen az IRC-esatonakon sokkal több a fiú, és nagy örömmel fogadják a betérő lányokat.

– Milyennek ismerted meg az IRC világot?

– Úgy látom, sok ember számára talán az történik az IRC-n, amit a valós világólátó várnak, amilyenek őt várnak, amivé ő lennének, ha mást nem kellene érte tenni, mint kimondani egy varázsszót. Itt elsríthatod búdat-bajodat akár egészre tized embernek is, vagy levetheted a beléd nevelt gátlásokat, és vandálkodhatsz az emberek lelki világában, törhetsz, zúghatsz anélkül, hogy ennek bármilyen következménye lenne, amit közvetlenül a bóródón kellene érezned. Akármít teszel, nem kell féltáallnod, hiszen a „niekdel” egy másik személyiséget kreálhat magadnak. Ha a vélekedet nézzük, az IRC hatásaiban hasonló az alkoholhoz: van, aki a negatív gátlásait vetkezi le, van,

aki a pozitívakat. Érdekes, minél többet gondolkodom az IRC-ről, annál kevésbé szeretem. Nem, nem jól fogalmaztam: annál veszélyesebbnek látom. Pengeként táncolás: nehéz, hogy se jobbra, se balra ne szédülj le.

– Gondolkodtál már azon, mitől más egy Hálón szódó kapcsolat? Azt már sokan elmondták, hogy az Interneten azok találának társat, akik számára fontosabbak a belső értékek, mint a felszín, a külső. Te hogyan látod mindezt?

– Engem is foglalkoztat, hogy mennyiben számít a szerelemben, a kölcsönös vonzalomban a személyes ismeretség, mennyire az ember gondolkodásának, személyiségének, „melystruktúrája”, és mennyire számítanak a másik mozdulatát, tekintete, viselkedéskultúrája. Csodálatos dolog, amikor az ember olyasvalakivel kezd el beszélgetni, aki a lelke visszhangjaként mesél, aki titkokat mond el, és te teljesen meg tudod érteni (hogye tudnád, hiszen legtöbbször ez a céld, tudatosan vagy tudat alatt), s úgy érzed, teljesen egy hullámhosszon vagyok. Szerintem a gyakorlatban van egy óriási veszély: az ember, ha megfelelő hatások érnek, bárkinek a hullámhosszára rád tud állni. Példák erre az olyan filmek, amelyek nézésekor esetleg a többszörös gyilkossal rokonszenvezünk (ld. Ponyvaregény), vagy legalábbis nem tudjuk eldönteni, hogy most kinek a pártján állunk: a rendőrn vagy a rablón. Ezek a filmek mind jó gyakorlóterek normáink lerombolásához. Kicsit kategorikusnak hangzik, de ha az ember (a nő) valakihez érzelmiileg kötődik, ha már legalább tudat alatt „elhatározza”, hogy igenis Őt szereti, méghozzá nagyon, akkor nincs menekvés. Szerintem itt a veszélye a netes szerelemnek. Egy olyan réteget ismered meg a másiknak, egy olyan részed harmonizál vele, amely a hétköznapiakban – ki tudja, jó-e, de így van – nem kerül elő túl gyakran, pláne nem első szűrőként. A „normális” (vagy mondjam inkább azt, hogy elavult?) kapcsolatokat úgy rendeződnek, hogy az ember megérti, megismeri valakit, és automatikusan vagy beleteszi a „johet” csoportba, vagy nem. És ahogy egyre több információt szerez róla (ahogy a nőkel bának, ahogy az öregekkel, a barátaival, és ahogy velem viselkedik, s csak utána „ahogyan gondolkodik”), vagy egyre magasabbra teszi a listát, vagy egy finom kis mozdulattal áttesztiztja az „ember” kategóriába a „nő” vagy „férfi” csoportból. A Neten minden mást megelőzve a szavak, a gondolatok és az ezek által keltett érzések kerülnek felszínre, a többi már csak a kapcsolat későbbi szintjeire kerül ki. Saját tapasztalatom alapján még nem tudok véleményem mondani, mert történetünk nincs befjezve. De azt tudom, hogy egy ilyen kapcsolat vagy egy nagy csapda, vagy egy nagy csoda. Csodákkal

fűszerezett csapdák is vannak. És nem tudom, a mi kapcsolatunk melyik lesz.

– Te, mint nő, milyennek tartod magad, és mennyit számít ez az Internet világában?

– Mi, nők különösen hajlamosak vagyunk „védelmükbe fogadni” a rászorulókat, ez egyszerűen genetikai kód bennünk, és „anyai ösztön” néven ismeretes. Szép dolog, csak tudni kell élni vele. Pláne, ha az embernek még az a talentum is megadatott, hogy könnyen ráhangolódik mások hullámhosszára, erős empátiás készsége van. Az ilyen ember (például én) előbb-utóbb észreveszi, mennyi ronc, tönk szelén álló lélek hever a Neten, és elszántan igyekszik segíteni nekik. Létrehoz esatortát az IRC-n, senkit nem utasít vissza, mindenikellen beszélget sbb. Persze, hogy közülük a legtöbb férfi, és persze, hogy a legtöbb a kiutat (sokszor pszichológus tanácsára) egy nőben látja, egy igazi kapcsolatban, ahol elfogadják, ahol szeretik, ahol végre visszajuthat az elvesztett anyafőbe. A lényeg, hogy neki végre legyen anyja. Óriási veszély ez az „anyáskodó” nőkre nézve. Nehéz ilyenkor megálljt parancsolni az érzelmeknek, a segíteni akarásnak, a „mindent megteszek, hogy legyen neki” szándékának.

– Mit gondolsz, ha ezek a fiúk/ferfiak nem a Neten találkoznak veled, akkor is vágyódnának utánad?

– Nem mondom, hogy szép vagyok, de elég ideális küllemet kaptam – legalábbis e férfiak számára. Deregik é a hajam, nem vagyok kövér, és nagy zöld szemeim vannak. Nem dicsekvés, dehog! Nő vagyok, én is sokat szenvedek a külső miatt, és ha képet kérnek tőlem, már előre félek. Nagyon kevés embernek küldtem el digitális változatomat, akkor is legtöbbször egy bohóchrúhását, ami olyan, mint egy Picasso-festmény. Mégis, sokaknak tetszett. Pedig én úgy igyekeztem! A személyes találkozásokról ne is beszéljünk. Volt, aki tudnámek nézett. De csakis azért, mert annak akart nézni. Volt, aki belém szeretett, de csak azért, mert belém akart szeretni. Az volt minden vágyuk, hogy történjen már valami, szeressenek már valakit, találják már meg az igazit! Én meg igyekeztem lebeszélni őket – igen nagy sikerrel. Egy embert nem lehetett. Ő még a mai napig is halálosan szerelmes. Nem tudok mit csinálni. Beszélgetünk, és én próbálom néha jelezni, hogy az az oldalam, amit ő látott, csupán egy részem, amely az ő hullámhosszára hangolódott. Nekem nem az az eredeti „állapotom”. Kemény dió...

– Aztán mégiscsak jött valaki, aki neked is többet jelentett bárki másnál, hiszen a virtuális találkozásból komoly kapcsolat alakult ki...

– Igen, akinek a nyáron vendégemként, ő teljesen más. Nem akart szerelmes lenni, nem

akart semmit, csak beszélgetni és műlatni az időt. Aztán egymásra akadunk. Jól megértettük egymást, jókat bohócodtunk, én pedig csak azt láttam, hogy egyre inkább befurakodik a kis valós életembe. Mesebeli herceg, akiről már nem csak este lefekvés előtt hallgatom a történeteket, hanem minden helyzetben és pillanatban.

– Biztosan sok fiú kíváncsi lenne rá, mi a titka, hogy ami oly sokáknak nem, ennek az egy férfinak sikerült. Hogyan lehet egy lányt megérinteni az Interneten keresztül? Áruld el, mivel tudott „levenni a lábadról”?

– Nehéz kérdés, de megpróbálom megfejteni. Először is azzal, hogy úgy kezdte a beszélgetést. „May I...?” Udvarias volt. És meglepően tájékozott mindenről, amiről én nem. Egyszerű művelt. Mindent csinál, amit én szeretnék, amihez úgy érzem, van bennem valami, csak az idő, a rend hiányzik hozzá, hogy én is tegyem. Hét-nyolc nyelven beszél, jogi diplomája van, sportol, nagyon sokat olvas (nem néz tévét – én sem) stb. És mindaz, ami e mögött van: kell, hogy rend legyen az életében, mert különben nem férne meg a vasalás az olvasással, a munka az utazással, és a többi rengeteg dolog. Aztán megkérdezte, hogy másnap esetleg lehetséges lenne-e... Kilencor. Pontos volt. Én meg nem :-). Utána már én is igyekeztem mindent elkövetni, hogy pontos legyek. Az érzés, hogy nincs szükségem rá, nem kapaszkodik belém, és nekem sincs különösebb szükségem rá, mégis beszélgetünk, s fontosak vagyunk egymásnak, jó volt. Aztán levelet váltottunk (e-mail), és azt írta, hogy mindig unni szokta a hosszú leveleket, de az enyémet nem. Válaszolt. Hosszan. Szakított rám időt. Voltam eléggé elől a fontosság listáján ahhoz, hogy írjon nekem, hogy kesszen. És egyre kíváncsibb lett rá, valami megfogta, de fogalmam sincs, hogy mi.

– Mikor került szóba először, hogy találkoznok kellene?

– Körülbelül egy hét után küldött nekem egy fájlt. Ez a fájl az autótól leírása volt Avelinától Veszprémig, Pontosan mikor, hol, merre, meddig... Nem viccelt, komolyan érdeklődött irántam, sokszor felhívtam, még mielőtt találkozott volna, jelezvén, hogy fontos vagyok neki. Szándékozott megtanulni magyarul, és képes volt repülőjegyet váltani, s eljönni. Nem sajnálta a szabadságát, nem reszketett, hogy akkor most mi lesz, ha mégsem szeretnesdünk egymásba (mert akkor is látott egy országot, pihent egy hétig), egyszerűen pozitívan fogta fel az utazást.

– A találkozót megelőzően persze képeket cseréltek. Az internetes románcok izgalmas fordulópontja mindig a fényképcserre, amikor először kell szembeülni a másik arcával, külső tulajdonságaival. Is. Ez az eddigi történetek alapján vagy megerősíti, vagy alaposan felbolygatja az addigra kialakult illúzió viszonyt. Nálunk milyen érzéseket keltett a fényképértékelés?

– Nagyon jól esett, ahogyan ő reagált az én fényképeimre. Teljesen, tényleg teljesen el volt ájulva. Merthogy ő nem gondolta, hogy ilyen szép lánnyal beszélget! Jó volt valakire,

akire felnéztem, jobban mondva, akit nagyon tiszteltem, pozitív, méghozzá átitúton pozitív hatással lenni. Nem kifejezetten a külsőmmel, sőt leginkább a bensőmmel, de azért az is fontos, hogyan reagál az arcomra.

– Te hogyan fogadtad az ő képeit?

– Az első három teljesen pozitív volt. Az első merengett, a másodikon szaxofonozott, az egyebéket is egy nagyon jó kép, oldalról van rajta, és egész alakos. Az area fekete, a szemüveg átsillog a napfény, világos ing és nadrág van rajta, s nadrágtartó. Szóval ezen a második képen kicsit művészinak tűnt, a harmadik pedig a „jó pasi” nevet kapta nálam. Ujjatlan pólóban, melegbarna, tengerparton... Aztán később jötték még képek, hát azok eléggé felbózoltak. Nagyon csúnya volt rajtuk. Enyhén szólva látszott a kora, karikás és tászkás volt a szeme, puffadt az area, megmásm. Elvégre 37 éves, de azért köztük is vannak igencsak szép férfiak... Mindegy, ezeket a képeket nem nézegettem, inkább a másik hámat.

– Képről tehát már ismerted, így a személyes megjelenése már nem hozott nagy meglepetést. Hogy mégis?

– Hát, amikor találkoztunk, az első mondat, ami a fejemben elhangzott, ez volt: „tényleg annyi idő, amennyi”. Öregnek láttam. Mindegyik képtől különbözött, nemcsak az első háromtól.

– Ettől függetlenül el tudtad őt fogadni, hiszen a kapcsolatok azóta is tart. Emlékszel, hogyan zajlott az első randevű?

– Azt beszéltek meg, hogy a Baththyán ténen találkoztunk. Volt egy kis félreértés, de aztán megtaláltuk, és azonnal megismertük egymást. Elkezdtük sétálni, és ott folytattuk a bohókodást, ahol abbahagytuk. Nem volt semmiféle göres vagy gátás bennünk, mert semmi nem múlt azon, hogy hogyan viselkedünk. Én elmeséltem magamnak, hogy most is ugyanúgy találkozom egy IRC-szel, mint már annyiszor, csak most nem magyarul, hanem angolul fogunk beszélgetni, igaz, most sokkal többet leszünk együtt. Mindketten sikeresen megbeszéltük magunkkal, hogy semmi, de semmi vesztésivel valónk nincs, és természetesen viselkedünk. Ez volt a vesztünk :-).

– Ezek szerint mégiscsak sikerült egymásba szeretnetek?

– Sőt! Fokozott öt nap után megkérte a kezemet. Másnap megismertelte, és egy hónapig később is. Az lett volna a jó, ha ott és akkor igent tudok mondani, elkezdjük szervezni az esküvőt stb. De nem tudtam. Egyetem, barátok, haza, gyűlkezet, idegen ország idegen nyelven... Pontosabban igent mondtam, de hozzátettem, hogy ez egy pillanatnyi szándék, érzelem, nem pedig egy döntés. Így hát egy kicsit elmentünk egymás mellett. Legalábbis ebben. Azt mondták, attól kezdve, hogy egy férfi megkapja egy nő kezét, és az igent mondott, kapcsolatuk jégveszégnek számít. Hát a miénk kivétel. Még mindig itt lebeg köztünk a visszavonulás lehetősége.

– Aztán, amit átéltem, mit gondolsz, mennyire számít a szerelemben a külső, a szépség?

– Ha nem tudom szépek látni azt, akivel vagyok, akkor szerintem nem lehetek szerelmes belé. Egy körülmánymán képelem: nem azért vagyok szerelmes éppen ebbe az emberbe, mert szépek látom, és nem azért látom szépek, mert szerelmes vagyok belé, hanem mert ahogy megismertem, megláttam a szépséget, a jellemét, s megtanultam, mit jelent a szeme csillóga, értem az area beszédét, és ettől lesz „az enyém”. És ha belül is az „enyém”, az én társam, akkor szerelmes leszek belé, és még inkább szépek látom majd, ahogy egyre többet ismerem meg belőle. Hiszen ember: egy csodálatos teremtmény, tele csodákkal, tele másággal, amikben különbözik tőlem, és jó, hogy különbözik tőlem... Ez is szépség, ha nem is ez az igazi szépség. Mindenesetre én nem tudom elképzelni, hogy a jövőmböbelim, a férjem ne legyen elájulva tőlem, és én ne legyek elájulva tőle. Ő lesz az, aki „tízezer közül is kitetszik”, mint olyan, mint „lilium a tövisék között” vagy „almafa az erdő fái között”. Egyedül ő a gyümölcsöző, a termő fa. Nem tudom úgy elképzelni egy boldog család életét, hogy a szülők ne csodálják egymást. Bármiben. Talán, mert csak akkor lesznek képesek segíteni egymásnak leküzdeni fogyatékosságaikat, ha közben tudják, hogy ebben meg abban a másik rendkívüli; és elfogadni ezt a segítséget is szerintem csak úgy lehet, ha tudom, hogy nem szánakozásból fadak, hanem igaz, mély szeretetből.

– Milyen akadályokat kell még együtt leküzdenetek, és mit vársz a jövőtől?

– Akadály – az bizony sok van. Főként azért, mert ő olasz, én meg magyar vagyok – olasz, illetve magyar viselkedéskultúrával, háttérrel – ő 37 éves, én meg 22 és fél, ő túl van már élete nagy kalandozás-bulizós szakaszán, bejárta már Kínától kezdve az USA-n át Máltag a világ nagy részét. Látott, tapasztalt, hallott, tanult egy csomó mindent, amikhez én hozzá sem tudok szólni. Egészen azért, amíg nem lesznek közös élményeink. A legnagyobb akadály a kommunikáció terén van. Ő egy jó pár zárat szerelt már szíve aajtáira sok-sok tapasztalata során, én meg tárva-nyitva hagyom ugyanazt az ajtót a saját szívemen, és nem érem, mit tarthat olyan sokáig a bejutásom... A nyári szünet végén visszajöttöm Magyarországra, mert folytatnom kell az egyetemem. De most az Internet segítségével tartjuk a kapcsolatot, és hamarosan megint utazom hozzá, hogy újra együtt lehessünk. A távolság fránya egy dolog. Én azt hittem, jót tesz egy kapcsolatnak, meg láthatom az ellenkezőjét. Küzdünk, küzdünk. És nem adjuk fel egykönnyen.

Kedves olvasók!

Az Internet Love Story rovat az Internetre is felkötözött. Aki szeretné elolvasni a korábbi interjúkat, leveleket, vagy érdeklí a megjelent történetek folytatása, időnként látogasson el a sorozat web-kikötőjére (www.wesselenyi.com/love.htm), és küldje el saját történetét az andrea@wesselenyi.com e-mail címre, hátha azzal is gazdagodhat a rovat.

Üzeneteit bárhol, bármikor
megkaphatja **EasyCall**
személyhívóval



EasyCall a hívívó

Az EasyCall személyhívó segítségével ezentúl közvetlenül a zsebébe érkehetnek E-mail postái.



Internet cím:

<http://www.easycall.hu> kozonszolg@easycall.hu
Bemutatóterem és ügyfélszolgálat
1134 Budapest, Klapka u. 2-4.

SZÖRFÖZZ VELÜNK ! ... PERCDÍJ NÉLKÜL

22-07: 2000 Ft
18-07: 3000 Ft
07-18: 4000 Ft
0-24: 5000 Ft

18-07 + HÉTVEGÉN 0-24: 4000 Ft

MINDEN DÍJOSMÁSHOZ
E-MAIL ELÉRÉS 0-24 ÓRÁIG



*az éjszakai díjsomag-
nál a bönzésés csak
minden páros vagy
páratlan napon
vehető igénybe.

A megadott
árak az ÁFA-t
nem tartalmazzák.

InterWare

INTERWARE KFT. 1132 BUDAPEST, VICTOR HUDÓ U. 18-22
TEL/FAX 350-6892, E-MAIL: INFO@INTERWARE.HU WEB: HTTP://WWW.INTERWARE.HU

Budapest legjobb repülőjegy árai.

	Eredeti ár	Akciós ár
New York	70.000 Ft	62.990 Ft
San Francisco	89.000 Ft	83.000 Ft
Miami	91.000 Ft	86.000 Ft
Los Angeles	89.000 Ft	83.000 Ft
Las Vegas	101.000 Ft	95.000 Ft
Toronto	80.000 Ft	76.900 Ft
Sidney	155.000 Ft	147.500 Ft
Bangkok	103.700 Ft	98.000 Ft
Amsterdam	34.000 Ft	32.000 Ft
London	34.600 Ft	32.000 Ft
Párizs	35.500 Ft	33.500 Ft
Zürich	39.900 Ft	37.900 Ft
Róma	45.500 Ft	42.700 Ft
Peking	109.500 Ft	104.500 Ft
Tel Aviv	48.500 Ft	46.600 Ft

A fenti repülőjegyek nem tartalmazzák
a repülőtéri illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.

A legjobb amerikai "Fly and Drive" utazások:

Florida	9 nap	104.300 Ft-tól
Kalifornia	9 nap	111.600 Ft-tól
Keleti part	9 nap	112.300 Ft-tól
Nemzeti parkok	16 nap	145.900 Ft-tól
Kelet-nyugat	16 nap	162.300 Ft-tól

A fenti árak tartalmazzák a repülőjegyet, a szállás valamint
az autóbérlés összegét, korlátlan kilométer-használattal

**Autóbérlés Floridában
1 hét már 6.750 Ft-tól!**

**Miért
utazna
drágán,
ha
olcsón
is lehet?**



American Service TRAVEL

1052 Budapest, Váci utca 15.
E-mail: reservation@american.hu



Fantasztikus ajánlat
a Las Vegas-i Comdex Fall '98
számítástechnikai kiállításra,
november 13-21 között.
Repülővel, szállással,
gépkocsival, bérlettel
már 194.000 Ft-tól!
Költségekből leírható
kongresszusi utazás!



www.american.hu
Forró drót:
266-6548

VÁSÁROLJON EGÉRREL!

**Rendeljen Interneten
az ARECONET irodaszer-áruházból!**

**Több ezer termék közül választhat!
Kezelése egyszerű!**

- nyitva éjjel-nappal
- gyors, pontos, megbízható
- utánvét és házhozszállítás



33000-1131000



® www.irodaszer.com vagy www.areconet.hu
ARECONET VEVŐSZOLGÁLAT

1065 Budapest, Podmaniczky u. 9. Tel.: 302-0158; Fax: 331-0340



StarKing Óbuda Kft. Apple Center
1036 Budapest, Bécsi út 77-79. Tel.: 436-1111 • Fax: 436-1119
Internet: www.starkingnet.hu • E-mail: postai@starkingnet.hu

**Megjelent az iMac – nettó 359.000 Ft!
Hívjon, megmutatjuk!**



- 233 MHz-es G3-as processzor
- 512 kByte backside I2 cache
- 32 MB RAM
- 4 GB HDD, 24xCD-ROM
- magyar billentyűzet, egér
- 100 Hz-es 15"-os monitor
- millió szín 800 x 600-as felbontásnál
- beépített hangszórók és mikrofon
- beépített 56 kbit/s modem
- 100 Mbit/s Ethernet csatlakozó

• Rendszerintegrálás • Hálozatépítés • Multimédia fejlesztés • CD-írási • Számítógép költöztetés

• Teljeskörű internet szolgáltatás • Tartalomszolgáltatás • Internetes üzleti alkalmazások fejlesztése

• Törzsvásárlói kedvezmény • Átállási díjas szervizszolgáltatás • Tartószerűlet



Itt az **UTOLSÓ** lehetőség,
hogy megkösse
a jövő évezred
ELSŐ üzenetét.

**A megfelelő fórum:
INFO '99**

Nemzetközi Informatikai és
Kommunikációtechnikai Szakkiállítás.
Budapesti Vásárcsopont
1999. április 27-30.

**Biztosítsa időben helyét a kiállításon!
Jelentkezési határidő: 1998. november 30.**

**Bővebb információ:
Hungexpo Rt. INFO '99 Projekt
Tel.: 263-6082, 263-6478
Fax: 263-6335**

INFO '99 - A JÖVŐ ÉVEZRED INFORMATIKAI FÓRUMA



Szeretné ha fizetési ajánlatai azonnal eljutnának a célcsoporthoz?
Szeretné azonnal értesülni az Ön számára fontos szakterület ajánlatairól?

Rendelje meg Ön is díjmentesen az érdeklődési körének megfelelő üzleti ajánlatokat:

mobilteléfonojára,
személyhívójára,
e-mail címére.

WebBusiness

Internetes Üzleti Információs Adatbank

<http://webbusiness.webtime.net>

Ahol az ajánlatból üzlet lesz!

További információkkal munkatársaink személyesen is készséggel állnak rendelkezésére:

Tel.: 06-30/96-35-961
E-mail: wbinfo@webtime.net

ÜDJA, MI AZ A B

**Például, amikor rádiótelefonon
megbeszéli az ember az évszázad
üzletét...**

Mi most az évszázad üzletét kínáljuk rádiótelefon-leh

Egyéves **business
online** előfizetőink

most „töltényt” kapnak az online businesshez...

Vagyis aki akciónk keretében egy évre fizet elő a Business Online magazinra, az a lapban olvasható tanácsok, információk mellé egy **nettó 7200 forintnyi beszélgetésre jogosító, előre fizetett (ügynevezett prepaid), később feltölthető GSM-telefonkártyát** kap online üzletei lebonyolításához.

* A Business Online egy gazdasági, üzleti, informatikai folyóirat, amelynek mottója: ÜZLET AZ INFORMATIKÁBAN, INFORMATIKA AZ ÜZLETBEN. Az immár negyedik évfolyamába lépő magazin éves előfizetési díja: 9800 Ft + áfa, hároméves előfizetési díja 29 400 Ft + áfa. Amennyiben Ön szeretné előfizetni a Business Online-t egy vagy három évre, ezt megteheti személyesen a Business Online Kiadónál (1116 Budapest, Hunyadi Máttyás u. 32.), kérhet megrendelőlapot postán, telefonon vagy faxon (228-3372, 228-3373), valamint letöltheti az online megrendelőlapot a www.prim-online.com hálózatról, és elküldheti a megrendelést akár e-mailben is a subscribe@bonline.hu e-mail címre. A megrendelés alapján a kiadó számláz, a GSM-telefonsomagra és/vagy a prepaid GSM-telefonkártya átvételére jogosító utalványokat a kiadó az előfizetési díj beérkezését követően postázza. (Akciós ajánlatunk 1999. március 31-éig érvényes.)

BUSINESS ONLINE?

De ez a neve annak a csak előfizetés útján terjesztett, exkluzív folyóiratnak is, amely

összeköttetést teremt

az ÜZLET

és az

INFORMATIKA között.

Összegeggel, Business Online-előfizetéssel*!

Hároméves **business online** *előfizetőink*

nem csak töltényt, fegyvert is kapnak az online businesshez...

Vagyis aki három évre előfizet a Business Online magazinra, az a jövő évezred első két évében is folyamatosan kézbesített folyóirat mellé kap egy új GSM-telefont töltővel, akkumulátorral, s hozzá egy olyan, előre fizetett, nettó 7200 forintnyi beszélgetésre jogosító GSM-telefonkártyát, amellyel számlakötelmek nélkül bárki azonnal telefonálhat, és bárhol, bármikor elérhetővé válik!

** Az akciós rádiótelefon-csomag lehetővé teszi a rádiótelefon azonnali használatbavételét, a mobiltelefon-hálózatba való kapcsolódáshoz mindössze egy egyszerűsített szerződést kell kötni a szolgáltatóval. Ugyanakkor a prepaid kártyás csomag nem jelent előfizetési kötelezettségeket, nincs havi díj, és Önnek, cégének nem keletkezik adóssága a szolgáltatóval szemben akkor sem, ha a telefon használatát másnak engedi át. A nettó 7200 forintos kártya a keret kimerítése után is elérhető és hívható marad, s természetesen újabb prepaid kártyák megvásárlásával „feltölthető”. Az egyéves előfizetéshez kapott kártyát Ön használhatja akár feltöltésre is, ha volt már ilyen GSM-telefonsomagja.



Szerver oldali programozás Perl nyelven

Egyszerű virtuális áruház

Manapság divatos boltot nyitni az Interneten. Ha eltekintünk attól, hogy ennek sikere elsősorban stratégiai kérdés, megvizsgálhatjuk, milyen technikai feltételek szükségesek egy virtuális üzlethez. Többféle módszer terjedt el az áruk megrendelését illetően. Van olyan, ahol több lapon keresztül gyűjthetjük az árut, és akár később is visszatérhetünk fizetni vagy rendelni, most azonban egy olyan, egyszerű Perl nyelvű megoldást mutatunk be, amely egyszerre egy tetszőleges HTML-oldalt is feldolgoz.

Első lépésként el kell készíteni azt az űrlapot, ahol vagy bejelölhető a kíválasztott áru, vagy beírható a kívánt mennyiség egy szövegmezőbe. Itt használni fogjuk azt az űrlapelem-típust, amely adatot ad át a feldolgozó programnak, de az oldalon nem jelenik meg. Ez az adat tartalmazza majd az árat. Sorszámozni fogjuk, hogy ne keveredhessen össze a be nem jelölt, illetve meg nem rendelt árukkal. Nézzünk egy olyan példát, ahol mind a checkboxos, mind a szövegmezős változatot használjuk:

```
<form action="..mycgi/hshopbuy.cgi"
  method="post">
  [...]
  <input type="checkbox"
    name="Arul neve" value="1">Áru 1
  <input type="hidden" name="Value_1"
    value="6300">
```

Az első űrlapelem (checkbox) „name” paraméterre közbömbös, a „value” viszont legyen egyenlő a megjelölt árral mennyiséggel. Fontos, hogy a rejtett (hidden) űrlapelem közvetlenül a mennyiséget tartalmazó mező után kerüljön, így olyan elemek is beszűrhetők, amelyek nem kerülnek majd kiszámitásra a végösszeg megállapításánál. A rejtett elem „name” paraméterének utolsó karaktereit egyesével felfelé kell sorszámozni a keveredés elkerülése miatt. A fenti példában a „mycgi” alkönyvtárban található „hshopbuy.cgi” lesz a Perl nyelvű feldolgozóprogram. Ennek alapjaira következzen

egy olyan példa is, ahol a kívánt mennyiséget a látogató írja be:

```
<input type="text" name="Mennyiseg"
  size=2 maxlength=2>darab.
<input type="hidden" name="Value_9"
  value="14900">
  [...]
<input type="submit" value="
  Rendelés elküldése">
<input type="reset"
  value="Alaphelyzet">
```

A módszer előnye, hogy a fenti szabályok betartásával egy tetszőleges felépítésű oldalon bármennyi megvásárolható elemet bárhol felsorolhatunk. Az űrlaphoz tartozó Perl-scriptet két lépésben dolgozzuk fel a látogató által bevitt adatokat. Az elsőnél a következőket tesszük: szokásos módon megadjuk a szükséges útvonalakat, beállítjuk a MIME fájltypust és fejlécet, valamint hátteret definiálunk, megköszönjük az üzenetet, amelynek tartalmát alatta egy táblázatba foglaljuk:

```
#!/usr/local/bin/perl5
push (@INC, '/cgi-bin/');
print "Content-type: text/html\n\n";
print "<html><Head><Title>Check the
  form!</Title></Head>";
print "<body background='..
  backgrounds/cgi.gif'>";
print "<center><h1>Köszönjük
  üzenetét!</h1><br>";
print "<h3>Kérjük ellenőrizze le
  mégegyszer mielőtt postázza!<br>";
```

```
print "<table border=
  2 cellpadding=6>";
print "<th bgcolor=#ffff00
  width=70>${FORM['subject']}</th><tr>";
print "<td bgcolor=#ffffee>";
print "<table border=0></td><tr>";
```

A szóban forgó Perl-program kimenetét feldolgoztatjuk egy második Perl-programmal, ezért nyitunk egy új formot amit a „getform.cgi”-vel fogunk kiértékelni a végösszeg elfogadása után, és definiálunk néhány változót:

```
$ar = 0;
$si = 1;
print "<form method='post'
  action='..mycgi/getform.cgi'>";
```

Kiolvassuk a HTML-űrlap tartalmát, és adig olvassuk, amíg van feldolgozandó adat:

```
read(STDIN, $buffer,
  $ENV{'CONTENT_LENGTH'});
@pairs = split(/&/, $buffer);
foreach $pairx (@pairs) {
  ($name, $value) = split(/
    /, $pairx);
  $value =~ tr/+//;
  $value =~ s/([a-fA-F0-9]{a-fA-F0-9})/pack("C", hex($1))/eg;
  $value =~ s/!/-/!-/g;
```

Ha az adatbeviteli mező tartalma nem „0”, és nem is üres, akkor elkezdjük a feldolgozást: if (\$value ne "" || \$value ne "0")

Definiálunk egy változót, amibe elmentjük az éppen aktuális árat tartalmazó mezőnevet (\$valt), egy másikban pedig azt figyeljük, van-e az oldalban olyan mező, amely árat tartalmaz (\$sar), és az árat tartalmazó mezőt megszorozzuk a látogató által beírt mennyiséggel (\$sar):

```
$valt = "Value_$i";
$sar1 = substr($name, 0, 6);
$sar = $FORM{"$valt"} * $value;
```

Ha a mező nem árat tartalmaz, akkor egyszerűen kiírjuk egy táblázat cellájába a mező nevét, és értékét:

```
if ($sar1 ne "Value_$i"){
  print "<td bgcolor=#ffffee width=200
    align='left'><b>${name}</b></td><td
      bgcolor=#ffffee
      width=250>${value}</td>";
  $startcol = "$value";
  $startcol1 = "";
```

Ha a mező árat tartalmaz, és az nem egyenlő nullával, akkor megszorozzuk a mennyiséggel, és azt is kiírjuk az aktuális táblázatcellájába:

```
if ($FORM{"$valt"} != 0) {
  if ($sar != 0) {
    print "<td bgcolor=#ffffee width=250
      align='left'><b>${FORM{"$valt"}}</b>";
    Ft. $value = <w>$sar
      Ft.</w></b></td>";
    $startcol1 = "${FORM{"$valt"}} Ft. $
      $value = $ar Ft.</td>";
```

Ha a Sar változó értéke nulla, nem írunk ki semmit a mezőnevről és azok értéke mögé, de elkezdjük összeadni az eddig összegezett értékeket a végösszám kiszámitása céljából:



```

if ($ar == 0){
print "<td bgcolor=#ffffff width=250
align='left'><b>összeg</b></td>";
}
$vegar = ($vegar + $ar);
print "<td>";
}

```

Az itt kiszámolt adatokat és az eredeti űrlap-
ba beírtakat majd átadjuk egy másik program-
nak további feldolgozásra, ezért ezeket rejtett
űrlapmezőkbe írjuk. Színes csíkokkal díszítjük a
táblázatot, megnöveljük l-gyel az „i” változót,
amely az így adódó sorszám alapján az árat tar-
talmazó mezőket összerendeli a mennyiség me-
zőkkel. Majd kiírjuk a táblázat utolsó sorába a
végösszeget, ha már nincs több adat, és mindezt
rejtett mezőbe is beírjuk, hogy átadásra kerül-
jön. Lezárjuk a formot, a táblázatot és a HTML-
oldalt:

```

print "<input type='hidden'
name='$name' value='$startalom
$startalom1'>";
if ($FORM["sval"] == 0){
print "<td bgcolor=#ffffff width=250
align='left'><b>összeg</b></td>";
print "<tr>";
print "<td bgcolor=#aaaa width=700
colspan=3<font size=
8>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</font></td><tr>";
print "<n'");
if ($arl eq "Value."){
$ii++; } }
print "</table></td><tr>";
if ($vegar != 0){
print "<td bgcolor=#ffaaee

```

```

align="center">";
print "<tr><td>összeg: $vegar
Forint.</td><td><br>hr'; )
print "</td><tr></table>";
if ($vegar != 0){
print "<input type='hidden' size=5
name='összeg' value='$vegar
Forint'>";
print "<br><center><input type='sub-
mit' value='Elfogadva'></center>";
print
'</form></center></body></html>';

```

```

$value = ~ tr/+ / ;
$value = ~ s/$(a-fA-F0-9){a-fA-F0-
9} /pack "C", hex($1) /eg;
$value = ~ s/-! / ~! /g;
print MAIL "$name: $value\n";
print "<b>$name:</b> $value<br>\n\n";
}
close (MAIL);
print "</body></html>";

```

Perjés László
lezli@best.com

Végül a „getform.cgi” programnak, amely
közvetlenül a fenti CGI-scripthez csatlakozik,
semmi más dolga nincs, mint hogy elpostázza
címünkre a HTML-űrlap adatait, és mindazt,
amit a „hshobuy.cgi” programban kiszámol-
tunk, valamint ugyanezeket megjeleníteni egy
újabb oldalon:

```

#!/usr/local/bin/perl
push (@INC, '/cgi-bin/');
$mailto = '/usr/lib/sendmail';
$recipient = "lezli@best.com";
print "Content-type: text/html\n\n";

print "<html><Head><Title>Get the
form</Title></Head>";
print "<body background='.../back-
grounds/cgi.gif'><center>";
read(STDIN, $buffer,
$ENV{'CONTENT_LENGTH'});
@pairs = split(/&, $buffer);
foreach $pairx (@pairs) {
($name, $value) = split(/=/, $pairx);

```

Árral szemben?

A Jupiter Communications felmérése
szerint eddig 18–20 millió amerikai vásárolt
a weben, ami az Internet-hozzáféréssel
rendelkezőknek mindössze egyharmada. A
cég szerint a kétharmados többség tartó-
zkodásának oka, hogy az online áruházak
nem adják olcsóbban áruikat. Ugyanakkor
a Time magazin néhány hónappal ezelőtti
összeállításából az derül ki, hogy az online
vásárlók nem érzékelik, ők elsősorban
kényelmi megtérüléstől vásárolnak a
Neten keresztül. Ezt valamiképp a Jupiter
Communicationnak adott válaszok is me-
gerősítik: azok közül, akik már vásároltak,
mindössze 5 százalék volt elégedetlen.

A jelenség volt, van, és lesz is

Most került a kezembe a szeptemberi Internet
Kalauz, s egy abban megjelent cikkre szeretnék
válaszolni, nevezetesen az Irreal Player? címűre,
amelynek aláírása -bab volt.

Nos, a jelenség, hogy egy meglévő fájlátírást
egy újabban telepített program kérdés nélkül fe-
lülről, és magára irányított, sajnos nem egyedi. Tud-
nék sorolni több példát, de számomra a legkelte-
metlenebb talán a PaintShop Pro V4.12 volt, amely
a szépen, egyenként beállított képkiterjesztései-
met és külön beállított megjelenő ikonjaimat
egy sorba fűzve társította önmagával. Ezt csak a
registry direkt manipulálásával, a sor kitérésével
tudtam visszaállítani, hiszen ebben az eset-
ben pl. az Explorer Nézet/Beállítások/Fájltípusok
menüpontjában történő szerkesztéssel a dolog nem
oldható meg, tehát - mint a cikkben is írok - „a
nem szakértő felhasználók” számára olyan, „mintha
az alkalmazást eltüntették volna”.

Tehát a jelenség sajnos volt, van, és lesz, de
cikket is valószínűleg azért érdemelt - a dicsé-
retes tájékoztatáson kívül -, mert a hibát ez
esetben a Microsoft követte el. Sőt más források
szerint - ha jól emlékszem, az InterNetTo hírle-
velében olvastam - a Microsoft ellen folyó perben
ezt a „programeltüntetést” a bíróság előtt is tár-
gyalják a Real Networks előterjesztése alapján.

Na, erre már azt mondom, hogy egy kicsit sok,
Amerika amúgy is egy furcsa jogi viszonyokkal

rendelkező ország, lásd például az aktuális Clin-
ton-ügyet. Én nem akarom különösebben védeni
a Microsoftot, majd megvédi magát, ha tudja, de
egyesekben valahogy túlteng a Microsoft-ellenes-
ség, holott valószínűleg több programjukat is
használják - no jó, talán csak kényelemből és
kényszerűségből. (Utalhatnak egyúttal a Mea culpa
főszerkesztői cikke is, ami éppen ilyesminek
volt a következménye.)

Végezetül persze nekem is átírták az .ra
RealAudio-kiterjesztést a MediaPlayer, de ha
akarom, majd visszairom. Ennyi. (Egyébként a
RealPlayerhez pont a Microsoft ingyenes Internet
Explorer 4.0 programjának telepítése útján jutot-
tam hozzá. Akkor most mi van?)

Természetesen én is jobban szeretném, ha kor-
rekt programok születnének, és a telepítés során
minden lényeges beavatkozásról tájékoztatnának,
vagy pl. a fájlátírást is felül lehetne bírálni
még az elején (van néhány ilyen program!), de
sajnos az élet és a Windows egyelőre nem ilyen.

Szerintem azonban kár ezért egyedül a Micro-
softot hibáztatni, perelni, különösen, hogy
létezik megoldás, hiszen pl. a cikkük szerint
azóta már van javítóprogram, illetve az újabb
verziójú RealPlayernek nyilván már a Windows
indulásakor megvizsgálják, melyik az alapértel-
mezett alkalmazás.

Szekeres Peter



Használjuk a Net-Tamert!

Egyik közismert tévésorozatunkban hangzott el a következő mondat: „Ha lesz elég pénzem, veszek majd egy Pentiumot, és azon már rajta lesz az Internet is...” Valóban ennyire szeretünk sztereotípiákban gondolkodni? Számunkra a Pentium és a Windows valóban egyenlő az Internettel?

Lehet, hogy sokan csodálkoznak fognak, de a mi számítógépünkön nincs rajta az Internet... Így aztán a mi gépünket csupán arra tudjuk használni, hogy fellépjünk (leggyakrabban telefonvonalon keresztül) egy szolgáltató gépére. Ez a legtöbb esetben Windows alól történik... De ehhez aránylag jó gépek kellenek. Vajon mi a helyzet a régebbi (286-os, 386-os) gépekkel, amelyek jó esetben csak DOS-t tudnak futtatni, s winchestermérüket sem elegendő mondjuk egy Win3.x telepítésére?

David Colston Amerikában élő programozó elkészített egy DOS alatti internetező programot, amely még az XT gépeken is hajlandó Internet-kapcsolatot teremteni. A Net-Tamer névre hallgató program mérete alig haladja meg a 1 MB-ot, de szolgáltatásainak összessége felveszi a versenyt a robusztusabb méretű Net-programokkal is.

Telepítés

A program bárki számára elérhető a <http://www.Net-Tamer.net> címen, és külön letölthető XT-s, illetve AT-s változata is.

A PKZIP-pel tömörített programcsomag kibontása után el kell végezni bizonyos beállításokat, hogy a program fel tudja venni a kapcsolatot szolgáltatókkal. E beállításokat a **READER.EXE** program segítségével végeztethetjük el. Egyszerű, de informatív menürendszerben navigálva adhatjuk meg modemünk paramétereit (port, irq-szám, at-parancsok stb.) s internetes adatainkat (usernév, jelszó, szolgáltató név, gépneve és DNS – Domain Name Server – címe).

A telefonszám begépelése mellett meg kell adnunk egy ún. bejelentkező scriptfájl nevét is, amely az automatikus levélfogadás és -feladás egyik fontos eleme. A program négyféle alapértelmezett bejelentkező scriptet is felkínál, ha túl „speciális” bejelentkezési követelményeket támaszt a szolgáltatónk, könnyedén készíthetünk ilyen parancsfájlokat. Mi is ez tulajdonképpen? Ha elindítunk egy egyszerű terminálemulátor-programot,



kézzel is bejelentkeztethetünk: kiadjuk a modemparancsot: `atdt (telefonszám), s` ha a modemek „összefütyültek”, a szolgáltatónk néhány „hasznos információ” után kéri felhasználói nevünket, majd jelszavunkat. Ezután már különbözhet a szolgáltatók reakciója: egy rögtön használhatjuk a Netet, vagy még feltesz egy kérdést, amely a használandó protokoll (PPP) nevére vonatkozik, s csak azután kezdhetjük az érdemi munkát. E procedúrát elvégeztethetjük a Net-Tamerrel, sőt, ha érkeztek, automatikusan „lehozza” leveleinket, ha pedig van kimenő levél (amit mi küldünk valakinek), azt szépen feladja, s ezzel után önmagától bontja a vonalat. Használata könnyű, üzembembe helyezése nehéz. Nézzünk példákat egy scriptfájl:

```
WAIT Username:<32> (várjon [WAIT] egy olyan szövegre, amely a „Username:”, s egy szökvé van utána [a <32> az ASCII kódja])
```

```
BLAST Username$ (ekkor gépélje be a Username$ változót, ami a programban beállított felhasználói nevünk tartalmazza)
```

```
WAIT Password: (mint a felhasználói névénél...)
```

```
BLAST Password$ (csak itt az épp aktuálisan beállított jelszavunkat küldi el, ami a program konfigurációs fájljában található meg kódolt formában)
```

```
WAIT msvcr> (az én egyetemi „szolgáltatóm” a „msvcr>” kérdést teszi még fel, amely a használni kívánt protokollt adja meg)
```

```
BLAST PPP<13> (adja meg, hogy PPP módban fut, és egy sorvégelet (#13), hiszen mi is ENTER-t nyomnánk...)
```

PPP (ez pedig magát a Net-Tamer utasítja, hogy váltson át PPP-re)

A PPP (Point to Point Protocol) majd minden szolgáltatónál létező kommuniká-

ciós formula, a legtöbb szolgáltató „csak” ezt ismeri, még akkor is, ha felajánlja, hogy gépeljük be a használni kívánt protokoll nevét.

Mit is tud őkelme?

A Net-Tamer egy DOS alatt működő, menürendszeren keresztül vezérelhető internetes program. Automatizálhatjuk vele leveleink feladását, érkezett e-mailjeink letöltését, valamint a kimenő és beérkező leveleink rendszerezését is könnyedén elvégeztethetjük. Ezenkívül nem csak offline üzemmódba képes: ad telnet-, ftp-, usenet- és még elég szegényes – webes böngészési lehetőségeit.

Web-elérés esetén választhatunk karakteres (és elég gyér) grafikus felület között. Készítője úgy írta a programot, hogy vak és gyengén látó internetezők is tudják használni, így a grafikus felületet úgy is konfigurálhatjuk, hogy jóval nagyobb betűk látszódnának a képernyőn, valamint a legtöbb (Amerikában létező) beszélő-rendszert támogatja.

A program működését az „egyéb” szolgáltatások (ftp, WWW stb.) terén is automatizálhatjuk, külön scripteket írhatunk, hogy a program az e-mailek küldése-fogadása során történő hívásokat töltse le esetleges usenet-üzeneteinket, illetve néhány fájl a weből vagy valamely ftp-szerverről.

Beállíthatjuk web-browserét, hogy a HTML-oldalakkal együtt letöltse a csatolt képeket is, vagy csak a szöveget kérjük (így gyorsabban lesz a lehozatal). A RealAudio-fájlok hallgatását a program még nem támogatja, de a szerző igyekszik e problémára is orvoslást találni... Ennek ellenére a web-lapokon elhelyezett WAV, VOC stb. hangállományokat probléma nélkül lejátszza, valamint a GIF, JPG, BMP stb. képfájlokat is megjeleníti.

Konklúzió

A Net-Tamer nyelve angol, de már dolgoznak más nyelvekre történő átültetésén is; magyar dokumentációját megtalálhatjuk a <http://www.jazzmusic.demon.nl> címen, amit Márkus

Norbert (nm Markus@jazzmusic.demon.nl) készít(iget).

Kinek lehet hasznos e kis program? Mindenkinek, aki olyan géppel rendelkezik (mondjuk, régebbi notebookkal), amely nem képes a Netscape-et futtatni, s örül, ha DOS-szal úgy-ahogy működik :-). Ilyenek gépek pedig még mindig ezerszármaznak hazánkban.



Újabb pótkötet, immár a prim-online-ra!



Sok levél tanúsítja, hogy az elmúlt hónapban nem volt minden rendben a MaCi regisztrációs úrlapjával, hol a www.ikalauz.hu, hol a regisztráció nem működött. Az ok a lapunk elején már megírt költözködés: a MaCi is átkerült saját web-szerverünkre, a www.prim-online.com (www.prim.hu) alá, ám közben még működött a korábbi online Internet Kalauz-verzió is, s hát nem sikerült teljesen zavartalanul lebonyolítani az áthurokolást. Ha valakinek a megadott web-címe elkallódott, szíves elnézését kérjük, s ígérjük: ha megismétli a regisztrációt, akkor mulasztásunkat pótoljuk. (Reméljük, az ismétlésnél nem lesz baj.)

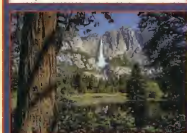
A MaCi-t továbbra is az online Internet Kalauz web-oldalán lehet fellelni, de bejáratként immár a prim-online címet (www.prim-online.com) ajánljuk, ahol a jobb oldali keretből azonnal át lehet kapcsolni a MaCi-ra. Ez még a régi MaCi, de már készülnek azok a programok, amelyek a Magyar Címtár sokoldalú kezelését segítik, vagyis a jelenlegi ábécés rendező elv mellett megjelenik majd a keresési lehetőség is, és egy kicsit gyorsulni fog a webre való felkerülés. Regisztrálni továbbra is a Magyar Címtárban eddig még nem szereplő hálószer-címeket kérjük, felesleges fáradozni e-mail címekkel, másodszori URL-megadásokkal, netán laccimmel (ilyet is kaptunk már), mert ezeket menet közben töröljük. Ha egy mód van rá, Kiss Péter és Nagy Pál honlapját nevezzük egyszerűen Kiss Péternek és Nagy Pálnak, a „honlapja”, „oldala” vagy „homepage” megjelölés teljesen felesleges, ugyanis az egész címtár csak honlapokat, oldalakat és homepage-eket tartalmaz! A figyelemfelkeltésnek vagy jópofaságnak szánt hülyeségeket is töröljük, miképp azokat a semmitmondó kitételeket is, mint „érdekességekkel”, „sok linkkel” stb., ugyanis akinek nincs érdekesség a honlapján, nem teszi lehetővé a sokfelé való továbbhaladást, az magára vessen... Reméljük, a bő másfél éve hónapról hónapra leírt „használati utasításunk” egyszer olvasóink tudatához is eljut – ez sokat könnyítene a szerkesztők életén...

Persze mi tudjuk: az olvasó nem azért van, hogy megkönnyítse a szerkesztők életét!

A mi MACI-nk (18. pótkötet)

1700 keresztnév; love 100 nyelven; Irányítószámok; szerzői jogok; névnapok
www.nexus.hu/pooshi
 A Kispést–Horvód (nem hivatalos) (JOE)
www.extra.hu/joe77
 Accent Szoftver Kft.
www.accent.hu
 Acsai Zsolt www.extra.hu/acsa
 Aktívtelvételek www.extra.hu/free_design/pix.htm
 Aktiv Tourist Utazási Iroda, Szeged www.aktivtourist.hu
 Altavizsla.com www.altavizsla.com
 Anna lapjai www.nexus.hu/anna2
 Apáczai Csere János Középiskolai Kollégium, Tiszaújváros server.apaczai-tuj.sulinet.hu/honlap/koli
 Arany nap Üdültetési Kft. www.aranynap.hu
 ArchiTEXT Bt. (hivatalos) www.architext.hu
 Arvit Hűtőipari Rt. www.arvit.hu
 Attis: versek www.nexus.hu/attis
 Az Első Magyar Simpsons Site www.nexus.hu/voodoo/index.htm
 BaliX's Pages www.extra.hu/balix/index.html
 Békés Megyei Rendőrfőkapitányság www.elender.hu-bekesrfk/
 Bencorp www.extra.hu/bencorp
 Bordás József (Békéscsaba) www.elender.hu-bordasj
 Borsod Volán Személyszállítási Rt. www.borsodvolan.hu
 Bölény www.nexus.hu/gregie
 Bp's url2.hszk.bme.hu-bp216/ Buliagialni.disklok.osztalyaza.fociultrak
www.extra.hu/pg-breki
 CD-írás 300 Ft www.extra.hu/ala/index.html
 Cég-, tözsde-, pénzügyi információk ourworld.compuServe.com/homepages/BlackHurricaneCompany/

Chris MIDI Stúdió www.extra.hu/chrismidi
 Chrys Cooper www.nexus.hu/chrys_cooper
 Cikász (elköltöztetmi) www.extra.hu/Cikasz
 Core 28 Informatika start.at/core28
 Cs. Nagy Andrea okleveles grafológus www.angelfire.com/ma/Graphology
 Csorvásiak Baráti Társasága www.westel.hu-csorvas
 Csúnya Daloska www.extra.hu/csunya.daloska
 Damage Kárrendező Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. www.westel.hu-damage
 DataSoft Data-Chat www.nexus.hu/datasoft/data-chat/
 Disco Info Club eyssen.extra.hu/discinfo
 Divat, Sother by Sotera www.geocities.com/FashionAvenue/Catwalk/1208
 Dr. Princz János pécsi háziorvos (címváltozás) www.nexus.hu/princz
 Egészséges Városok Magyarországi Szövetsége www.c3.hu/~hcfpecs
 Elektronikus átlutás www.accent.hu/bb2000.html
 Eleven Cukrászat, Balatonkenese mozinet.veszprem.hu/eleven
 Eurosped Kft. www.eurosped.hu
 Excelement www.extra.hu/excelement
 Fejes Eszter www.fozelek.com/capak/zeta/
 Fekete István www.extra.hu/mimi
 Frank Winking (irodalom és filozófia) www.extra.hu/frankwinking
 Frankie www.extra.hu/frankie98
 Free Sex Site members.xoom.com/pix666/online.html



Gaby's Hundressin
www.extra.hu/cdgaby/hundressin.html
 Garfield-képsorok
www.extra.hu/garfield
 Gazda Imre
www.cyberbarr.net-igazda
 GeoDATA térképszerkesztő
www.extra.hu/geodata
 Gombnyomásra fordítson le web-oldalakat!
home.onestop.net/tranexphun/
 Gróf Gergely www.extra.hu/gerig
 Hangmémókéség
www.nexus.hu/lapaci
 HarangoWeb www.extra.hu/hgozo
 Harkályi Nyomda
www.extra.hu/harkalyi.nyomda
 Háziorvosi rendelés
 (dr. Princz János, Pécs)
www.nexus.hu/princzpraxis.html
 HSS – új magyar keresőszerver
www.nexus.hu/hss/hss.htm
 Hubai www.extra.hu/hubai
 Hungarian Business Club
www.hbc.hu
 Ingyenes hirdetési oldalak link-gyűjteménye! (magyar és külföldi)
angelfire.com/ok/georgeej
 Intergetto www.extra.hu/intergetto
 IRC-ről kezdőknek,
 lovemaker IRC-csati www.extra.hu/lovemaker/_index.htm
 Jáky József Műszaki SZKI
www.jaky.sulinet.hu
 James www.extra.hu/james
 Jenny's and Annie's Backstreet
 Boys Heaven
members.xoom.com/BSB_Dream/

Jumper Party
www.scene-hu.com-jumper
 Jutranjka gyermekruházat
www.extra.hu/jutranjka
 Kapusi Joci www.extra.hu/12345
 Karika www.extra.hu/karika
 Képek a brazil válogatottól és érdekes linkek www.nexus.hu/brazil
 Kihívás Tréning
www.extra.hu/yang
 Kindertojás cserebere
www.nexus.hu/kindertojas01
 Kollár Kamionmentő Kft.
www.westel.hu-kollar
 Kosárlabda (MKOSZ)
www.hunbasket.hu
 Kovács József
www.extra.hu/kiskovi
 Kovy szabad energiáról, tesztekéről, programokról
www.geocities.com/Eureka/Concourse/4186
 Kövér Melinda
www.extra.hu/koverm
 Kreatív Web www.crweb.hu
 Laxy www.extra.hu/laxner
 LeANYálom hálózobájá
www.bmotel.com/~leanyalom
 Leppe Bt. (hivatalos)
www.leppe.hu
 Little Game Java-applet
www.extra.hu/mihi
 Lord Soth's Spellfire Homepage
www.extra.hu/soth
 Los Angeles Harbor Collage
www.lahc.cc.ca.us
 Madarász Viktor
www.extra.hu/madarasz_viktor/madarasz.htm

Magamról és a kajakozásról
www.extra.hu/benhur
 Magyar Neuroradiológiai Társaság
www.oiti.hu/hsnr/hsnr.htm
 Magyar Nihon Tai Jitsu és Nihon Ju Jit Sportegyesület
www.angelfire.com/ma/nihontai
 Magyar Repülőkorong Szövetség
www.nexus.hu/discsports/Frisbee.htm
 Magyar Táblajátékosok Társasága Egyesület www.tvnet.hu/mtte
 Maja www.nexus.hu/mzolee
 Massacre Software
here.is/massacre/
 Medimpex Kereskedelmi Rt.
www.medimpex.hu
 Meleg férfiak www.extra.hu/elet-mod
 Memento Mori – kriptideletek a váci Fehérek templomából
www.extra.hu/remil/
 Metal Home – több száz link a rock magyar világból!
metalhome.cjb.net
 Mike www.extra.hu/mikehon
 Modem Idők – számítógépes magazin a rádióban
www.net.hu/modemidok
 Mogoróssy János Városi Könyvtár, Gyula www.gyula.hungary.net/konyvtar/indit.htm
 MomBud Ltd.
www.nexus.hu/mombud
 Monster www.nexus.hu/mgab
 Moody Blues együttes
www.nexus.hu/lavati/moody.htm
 Móríz Tamás
www.extra.hu/moricka

DIALCOM FAX MODEM



56000 bps

3

www.modem.hu

Ez a külső megjelenésében impozáns, nagysebességű Dialcom 5614 MVA típusú adat/fax/ASVD modem mindazokat a tulajdonságokat egyesíti magában, mely az INTERNETAUSZTRONAUTÁNAK garantálja a GYORS, BIZTONSÁGOS és KÉNYELMES célbővírtés bárhova az INTERNET GALAXISBAN.

MOST MEGFIZETHETŐ MINŐSÉGGEL, MEG GYORSABBAN SZÁGULDHAT AZ INTERNET VILÁGHÁLÓJÁN!

Magyar beállítások, magyar nyelvű leírások és program (TRIO), gyors telepítés, Tipusengedély (HIF), SZOFTVER UPGRADE lehetőség, K56FLEX Rackwell technológia.

Keresse a számítástechnikai szaküzletekben! Címlista a www.modem.hu honlapon!

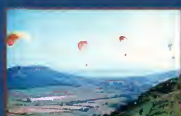
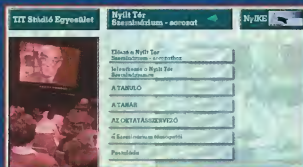
Gyártó: SCI-Modem Kft. Tel.: 465-8040



M/ZX (Sztolár Miklós) novellái, cikkek, fotói
www.extra.hu/sztolár/
 Nap Lap – napi Internet-ajánlat
www.naplopek.hu/naplap/
 Nemes Béla www.members.tripod.com~nmsb/
 Neumann Balázs
leeloo.kiskapu.hu/bazsi/
 NightDj Rulz Forever
www.nexus.hu/aaronboy
 Nyaral, pihenj, gyógyulj Hévízen!
www.extra.hu/heviz
 Pannónia könyvek, Pécs
www.extra.hu/propanno/
 Pap Péter www.geocities.com/Athens/Forum/9063
 Pap Szilvia (most még csak angolul)
members.tripod.com/~PapSzilvia
 Pimpa www.extra.hu/pimpa
 Pite hónaljperds
www.extra.hu/pite
 Pjuan www.nexus.hu/pjuan
 PLANE-E Műszaki Tervező és Be-
 ruházó Kft. www.westel.hu~plane
 PomPom meséi és még sok
 érdekesség
www.extra.hu/pompom
 Prim-online (online Internet
 Kalauzzal, VGA Monitorral,
 Business Online-nal,
 Magyar Címárral stb.)
www.prim-online.com
 Princz Csongor tanuló
www.extra.hu/princz
 Procent Befektetési Rt.
 (ProcentOnline) www.procent.hu
 Proxerv Kft. www.proxerv.hu
 Qpac Qkac honlap
members.tripod.com~qkac
 Quality Gentlemen közéleti
 magazin www.qg.hu
 Révész Orsolya
www.nexus.hu/rorsri

Rhea Sport Bt. www.rheasport.hu
 Rockzenei oldal
www.geocities.com/sunsetstrip/ve
 nue/2628/
 Roland – különleges
 építéstechnológia
www.geocities.com/ResearchTriangle/Lab/3170
 ROLand az Interneten...
www.extra.hu/ROLand
 Rollé www.extra.hu/feketeroland
 Rskamik és Zuppaman
www.extra.hu/rskamik
 Seatrader – szállítmányozás
www.seatrader.de
 Selmeczi Lajos www.extra.hu/selmeczilajos/selolap.htm
 Siklóernyőzés
www.kiki-isys.hu/pg
 Solti és Társa Kft.
www.extra.hu/soltip
 Sport Hotel Darts Club
www.nexus.hu/dartscub/
index.html
 Szabados Balázs (NUMBER 16,
 Balázs 24) www.extra.hu/seeme
 Szabó Attila (TerrorK@)
www.extra.hu/szattis
 Szabó István (Pistuka)
www.westel.hu~szabois
 Szabolcs-Szalmár-Bereg megye
 gazdasága www.szabolcs.net
 Szaud www.nexus.hu/szaud
 Sziki GSM
www.angelfire.com/ma/szikigsm
 Szívós Tamás szija.integra.hu
 The GoldAngel's website
members.tripod.com~GoldAngels
 The World of GoldPhoenix
 Software (új cím!)
www.extra.hu/Springel
 TIT Stúdió Egyesület www.tit.hu
 Transparency International
 Hungary www.c3.hu~ti-hun
 Turi www.digitel2002.hu/turi

Tűzőn járás www.nexus.hu/firewalker/firewalking.html
 Tygrys otthona (audio cuccok)
www.extra.hu/tygrys
 Typhoon-X ingyenes
 partnerkereső + chat
www.extra.hu/typhoonx/
 V@Zso www.extra.hu/vazso
 Varga Gábor, Budapest
www.nexus.hu/vagabor
 Várnai Ernő lapja
www.extra.hu/egenie/index.htm
 Vásárosnamény II. Rákóczi Ferenc
 Gimnázium
server.rakoczi-vny.suilnet.hu
 Vati www.extra.hu.vati
 Veres és tsa.
 Műszaki Szolgáltató Kft.
www.westel.hu~veresta/
index.html
 VikoNet
www.nyelvex.hu/vikonet
 Vincze János
www.nexus.hu/jancsi/1.html
 Virtuális Plébánia
www.nexus.hu/hirhozo
 Vízöntő ezoterikus web-újság
www.extra.hu/vizonto
 Wágner úr kocsmája www.tvnet.hu~wagnerur/index.html
 Wéna, a H.M.G diáklapja
www.horvathm-szentes.sulinet.hu/wena/wena.htm
 Wenn www.extra.hu/wenn
 WinTag – a nap poénja minden
 levél végén
www.centralnet.hu/wintag
 Woldem Kft.
www.woldemkft.hu
 XTR's Homepage
www.umszki.hu/~beckxtr
 Zád
www.extra.hu/MasterOfDragon/
 Zsuzsa's homepage
www.extra.hu/zsuzsa



ÁLLATI

Digitalizáljunk macskát!

(The Cat Scan Contest)

<http://www.cat-scan.com/>

Lassan már megszokhatjuk, hogy az Internet tágas világában időnként egy-két eszement dolog bizony neki-durálja magát, majd viszonylag nagy lökettel eldurran, és vagy megbotránkoztat, vagy megnevettet. A Cat Scan Contest, vagyis a macskascannerelő verseny egyike az utóbbi idők legnagyobb baromságainak – jó értelemben. Eredetileg *Cliff Bleszinski* agyából pattant ki, aki a hardcore számítógépes játékosok előtt valószínűleg nem ismeretlen, mert finomra szólva is igen komoly részt vállalt az Unreal fellesztésében, ami az utóbbi idők egyik legnagyobb sikere a „self person shooter” játékok (lásd Quake, Doom, Duke Nukem) piacán. Ez a verseny nevette, és sokakat meg is botránkoztat, mivel ahogy a címből kiderül, kedvenc szőrnőnkünk kell a szürke dobozba rakni töltelék gyanánt. Mielőtt bárki is „lebarbárállatkínzóvademberezne” a résztvevőket, meg kell említenünk azt is, hogy a dolog nem olyan egy-

szerű, mint ahogy gondolnánk: bármilyen furcsának tűnik is, Bleszinski igazi cicabarát, aki kemény feltételeket szabott a végső produktumot illetően. Többek között alapfeltételként szabta meg, hogy a cicának semmilyen fizikai károsodást nem szabad elszenvedniük. (Azért elképzelhetjük a szituációt, amikor egy nagy kéz megragad a grabancunknál fogva, és betuszkol egy scanner alá. Valószínűleg nem éreznénk magunkat túl kellemesen, és az is lehet, hogy össze találnánk karmolni az illetőt – na meg a scanner üvegét –, ha már ilyen idétlen dologt játszik velünk a gazdi.)

Mindenesetre, ha a fotón látszik, hogy valamilyen atrocitás érte az állatot, akkor az azonnali kizárást von maga után. Bár a verseny augusztus 10-ével lezárult, azért a hivatalos web-oldalon megtalálhatjuk a legkitűnőbb fotókat. A pontozásnál figyelembe vették a szépséget, az ötletességet és az esetleges extra mintákat (bámi légyen is az). Természetesen az első három helyezettet külön kiemelték. Az már izlés dolga, hogy egyetértünk-e a zsűrivel. Az első helyet egyébként Kyle nyerte egy „kétszemélyes” fotóval. A sajtóvisszhangokból megtudhatjuk azt is, hogy igen jó volt a verseny publikációja, mivel olyan la-

pok is írtak róla, mint a Wall Street Journal vagy a London Daily Telegraph. Hát igen, manapság egyre kevesebb dolgon lepődik meg az ember. Nyugodtan nézzék meg az oldalt, csak ne mutassák meg az idős szomszéd hölgynek, aki-

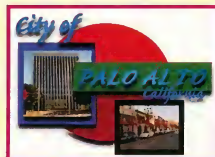
nek lehet, hogy már csak hön szeretett négy lábújai maradtak mindennapi társalkodónak. Könnyen azt lehetné, hogy valamilyen macskagyilkos szekta szimpatizánsai vagyunk, a scanner szendvics-sütő, és kihívna a rendőrséget.

Kutyaparkok

(Dog Parks)

<http://www.marin-humane.org/html/dogpark.html>
<http://www.accesscom.com/~dave6592/dogparks.html>

Talán mindenki került már abba a szerencsétlen helyzetbe, hogy az utcán sétálva egyszer csak megcsúszott egy rakás valamilyen, amit egy városi kutya hagyott maga után. Talán arra is emlékeznek, hova és milyen gyorsan szerettek volna kúldeni az egyébként csak a természet parancsának engedelmeskedő, véttlen ebet, valamint gazdáját. Nos, ha Amerikában élnénk, akkor pontos címmel is tudnánk szolgálni önknek, mivel ott egy Magyarországon szinte ismeretlen fogalommal, a kutyapark intézményével segítenek a helyzetben. Ezek a helyek kimondottan a négy lábúak és gazdáik érdekében jöttek létre. Számtalan előnnyel és szolgálattal rendelkeznek, amelyeket elsősorban a nyugodt emberi kapcsolatok megőrzése érdekében találtak ki. (Elkerülendő a „vigyázzá apukám, mer’ szétvágla, ha idetójik az a korcs” kezdetű szituációkat.) Ha belegondolunk, hogy mennyire más, ha kedvencünk nem a sarki fűszeres ajtaja elé teszi le tisztelete „kézzelfogható” jelét, akkor rájöhetünk, hogy miért éri meg néhány leleményes embernek befektetni, és felépíteni egy kutyaparadicsomot, ahol kutya és ember meghitt hangulatban, mindenféle következmények nélkül élvezheti egymás társaságát. Öszintén szólva én magam sem tudtam a dologról mindaddig, amíg egyszer



egy délutáni szörfölgetéskor bele nem csöppentem a Marin megyei kutyaparkokat hirdető web-oldalra. Tulajdonképpen ezek hasonlatosak a hazánkban is igen szép számmal megtalálható kutyaiskolákhoz, de valahogy mégis sokkal szimpatikusabbnak tűnnek. A web-site-on leírt előnyök mindegyike mellett szólnak, hogy talán érdemes lenne itthon is létrehozni egy ilyen központot. Pontosán leírták, hogy mik szükségesek az efféle park üzemeltetéséhez, felépítéséhez, és milyen követelményeknek kell feltétlenül eleget tennünk; mi a gazdik feladata, és mik azok a dolgok, amik plusz szolgáltatásként adhatók. Persze, mint minden „rendes intézménynek”, ennek is megvannak a saját szabályai, így ezen a honlapon elolvashatjuk az ide vonatkozó etikettet. Mivel valószínűleg nem profik terveztek és kreáltak az oldalt, ne keressünk szép grafikat vagy serveroldalt csecsebecsék. Ha viszont csak egy egyszerű, ám informatív kiadványt szeretnénk megismerkedni, akkor mindenképpen látogassunk el oda!



* BŐRÖND rovatunk támogatója a **American Service Travel** Utazási Iroda

Európ@ fővárosai

ANKARA

<http://www.ankara.org>

<http://www.turkey.org/turkey/ankara.htm>

<http://www.ege.edu.tr/Turkiye/si/Ankara.html>

<http://www.TurkishDailyNews.com/>

http://weather.yahoo.com/forecast/Ankara_TU_f.html

<http://www.TurkishDailyNews.com/>

Hogy ki mennyire sorolja Törökországot Európához, nem is annyira földrajz, mint inkább izlés kérdése. Az biztos, hogy a Hálózatban található anyagok között nagyon kevés a török. Ami van, az gyakran valamilyen külföldi érdekeltségű, illetve nemzetiségű szervezet által jött létre. A hivatalos Ankara-oldal még csak éledezőben, az egyetemi site-ok pedig sajnos tele vannak borzastólan furcsa kizetűt betűkkel... Ilyenkor gondolkozik el az ember azon, hogy jó lenne lefordítania a saját oldalát angolra... Az ország "hivatalos" webkikötőjéből kiindulva találjuk meg a legtöbb információt a fővárosról. A bronzzok ótalakott felépülés hosszú múltja ellenére – vagy talán éppen azért – jól tervezett és modern. Jellegzetességei a széles sugútutak, a zöld parkok, az elegáns üzletek és kormány-épületek, valamint a számos első osztályú étterem és hotel. Ankarát az évszázadok során

sok különböző náció mondta otthonának. Perzsák, rómaiak, bizánciak, ottománok – az Anatóliai Civilizációk Múzeumában végigkövethetjük kultúrájukat, sajnos azonban csak „élőben”, a Hálón mindössze egy képpel képviselteti magát a létesítmény.

Az utcákkal szorosan összefonódó piacok a turisták kedvencei. Egyrészt itt zsebelik ki őket leginkább, másrészt mindenhol meglegelhetők a híres keleti tárgyak: lámpások, mesés török szőnyegek, ékszerek.

Ha esetleg arrafelé vetne bennünket a sors, érdemes két oldalra ellátogatnunk. Egyfelől a Yahoo időjárás-jelentése, amely a turistáknak szolgálna hasznos – nemcsak meteorológiai – adatokkal. A másik pedig a főként politikai eseményekkel és mindennapi történetekkel foglalkozó Napi Hírek. Érdemes megnézni utazás előtt, mert ahogyan mondani szokás, „hátba löknek arrafelé”.



ANDORRA

<http://www.winwork.es/andorra/ingles/andorra.htm>

<http://www.andornet.ad/usuarios/ekohler/>

<http://www.andorra.ad/comuns/andorra/>

A10ANDOR.htm

Andorra la Vella egyike a leginkább megbúvó fővárosoknak Európában. Lakosainak száma 21 087, mint egy kisebb magyar városee. Az Andorra földrajzi középontjában helyezkedett település minden szempontból – úthálózattól, távközléstől – az egyetlen csomópont. A lakosság jelentős része itt, illetve Santa Colomában található. Éghajlata hűvös, száraz. A napok többsége napsütéses, az ég tiszta, kivéve a tavaszt, amikor lengebbek a mennyiségek első esői. A közeli hegyek tetején megmaradott hű és a kisebb esőzések miatt rengeteg patak

élhetési forrás, mint élvezeti termék, hiszen ezt a kristálytiszta levegőt semmivel sem szabad szennyezni.

Andorra -ünnepeire külön érdemes kitérni. Ezek első-sorban a katolikus hagyományokhoz, illetve a Föld természetes ciklusaihoz kötődnek. Közülük a legnagyobb és leglátványosabb augusztus első szombatja, amikor négy napig tart a jelmézes fesztivál, tele bálokkal, színházi előadásokkal, show-műsorokkal.

Jelentősebb építészeti alkotásait egy kézen még lehet számolni, lévén a város területét kicsi. A Casa de la Ver-



tak és csermely mellett töltheti el kellemesen az időt a környéken túrázó. A magas fekvés miatt (2000 m körül) a megművelt földek területe kevés, inkább az erdőségek, mezők dominálnak. A legfontosabb termesztett növény a dohány – reméljük, inkább csak meg-

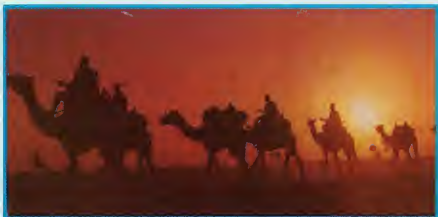
funkcióját tekintve nagyjából megfelel a mi Parlamentünknek, bár alig nagyobb, mint egy malom. Legismertebb nevezetessége a hétkulcsos szekrény, amelyben jelképesen az ország legfontosabb iratait őrizték, és amelyet csak mind a hét tanácsos jelenlétében lehetett kinyitni.

Szudán

<http://www.geocities.com/Athens/Oracle/1296/frames3.htm>

Szudán nem szerepelhet túlságosan előkelő helyen a turisták által leginkább látogatott országok toplistáján, hiszen alig tudunk róla valamit. Pedig Afrika legna-

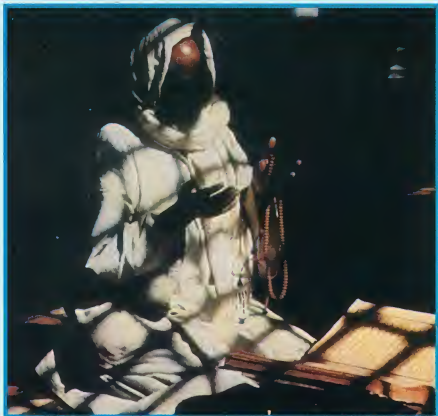
gyobb állama, amely az egykori Núbia területének egy részét magában foglalja, és a Vörös-tengerrel is határos. Az oldalon megismerkedhetünk Szudán híres személyi-



segeivel, alapvető földrajzi adataival, de akad időjárás-jelentés és részletes ismertető az ország természeti adottságairól, gazdaságáról. A menük között a History gombot megnyomva egy kis történelmi áttekintést olvashatunk: miként alakult ki az évszázadok során – kezdve egészen az i.e. 3. évezredtől – a mai ország.

Aki nem annyira szeret olvasni, vagy az angollal áll hadilábon, tekintse meg a Picture Galleryt és a Mu-

sic oldalakat. Előbbiben szudáni életképeket találunk, utóbbiban pedig néhány szudáni zenész dalait tölthetjük le RealAudio formátumban. Ha valaki szeret verset írni, mondjuk angolul, most kipróbálhatja képességeit, és benevezhet a korcsoportokra osztott versíróversenyre, melynek szabályait a Competitions menü alatt találja. Akinek megtetszett a hangulat, már kezdheti is nézegetni a Hotels menüpontot...



ÉJSZAKA

Cicababa-hegyek

(Women Celebrity Pictures)

<http://www.celebritypictures.com/frames.htm>



Elég nehéz bármi újat alkotni a celebrity oldalak terén.

Kis kép, ráklikkelünk, nagy kép... Ez a site is ezt csinál-



ja, mégis valahogy nagyon jó. Elsősorban a szerkezetét találták el: minden frame-ekre bomlik, így egy könyvtárszerkezetben való lépkedéshez hasonlóan választhatunk előbb a kategóriákból, azután név szerint a hőlgyekből, végül a kis képekre (thumbnail) klikkelve láthatjuk a nagyot. Akinek nincs frame-eket támogató böngészője, annak sem kell azért elfelejtenie ezt a kikötőt, mert van frame nélküli oldal is. Ami pedig az igazi meglepetés: mindez teljesen ingyenes.

Miért jobb a csoki, mint a szex?

<http://www.spacestar.net/users/mishra/chocolat.html>
<http://www.horizon.nl/~jdirksen/mtgsex.htm>

Nem jobb, de azért lehet egy-két indokot találni, ha nagyon keresünk. Például ha ráharapunk a csokoládéban találhatóogyoróra, az egyáltalán nem bántja. És különben is, a csokoládé a hónap bármelyik napján elérhető. Ha pedig szeretjük, lenyeljük... Hmm, hát szóval ilyen dolgokról olvashatunk az első oldalon. Ez a fajta hasonlítgatás mostanában divat, tele van vele az

Internet, és mindenki lopja a jó mondatokat a másiktól. Szerencsére van egy-két eredetibb változat is. Például ilyen a második link alatt található, amit viszont csak azok fognak igazán érteni, akik ismerik a Magic – The Gathering nevű fantasy-játékot és -kártyákat. Mert ugye, egy Magic-játékma mindig egyszerre fejeződik be – és a hűgával is csinálhatja az ember!



ÉT LAP

Sütik a weben

(WebCuki)

<http://www.extra.hu/webcuki/>



Sütemények, édességek

Mézes receptek

Kincses receptkönyv

Könyvha levelezési lista

Italok házilag

Magamról fotókkal

Ki ne álmodott volna már őrési habos tortával, aminek puha piskótalapjai közül édes vaníliakrém csordul ki, és a tetején lágyan remegő tejszínhabon bíbor eperzsélé hívogatja egy kis nassolásra kiéhezett izlelőbimbóinkat? Hát igen, ezek azok az édes álmok, amiknek a legnehezebb ellenállni, még akkor is, ha ezzel esetleg komoly veszélybe sodorjuk a legújabb, fluoriszttal dúsított fogkrémünk által gondosan karbantartott szánk pH-értékét. Gyermekkorom mágius gyerekzsúrjai jutnak eszembe, amikor egy szépen megtervezett, klasszikus cukrászkönyvet kaptam a kezeim közé, és boldog nosztalgiával emlékszem vissza a nagymami legjobb krémeseire. Persze manapság már igen ritkán jutok ilyen vizuális gasztronómiai élvezetekhez, de hála istennek és (ahogy C3-PO mondaná a Csillagok Háborújában) a tervezőnek, nem kell tovább éhezniem sem nekem, sem a magyar internetezők egyre bővülő táborának. A bináris felhők közül végre eljött egy

virtuális angyal, aki felkarolta ezt az eddig nagymértékben elhanyagolt témát a magyar weben. Az angyal nem más, mint egy fiatal makói hölgy: Szabókiné Jung Andrea, aki nem kis munkával létrehozta a WebCuki névre keresztelt, digitális cukomázzal borított „mézeskalács” web-oldalt. A site-on tulajdonképpen négy fő témát dolgoz fel. Az első az alapvető süteményeket tartalmazza, ahol többek között megtudhatjuk az igen biztató nevű banános kakaótorta titkát. A mézes recepteknél a klasszikus „a méhész reggelije” lett a nagy kedvenc. A „házilag készíthető italok gyűjteménye” egy igazi itallap á la carte. Igazi érdekesség, hogy gyakorlatilag archiválta a teljes Váncza kincses receptkönyvét, amely jpg formátumban tartalmazza a könyv lapjait. Persze ha valaki csak ki akarja nyomtatni a recepteket, akkor inkább a normál, begépet oldalakat érdemes megtekintenie. Nos, mindent összevetve egy szép és információban gazdag kuriózum ez a homepage. Bon Appetite!

utalás a közelgő katasztrófára. Az ezredforduló ugyanis könnyen a világ végét jelentheti némely számítógép – és még inkább szoftver – számára. Amikor az évezred utolsó évének januárjában a szilveszteri hangulattól mámorosan bekapcsoljuk számítógépünket, elképzelhető, hogy kedvencünk bemondja az unalmast. Erre azon gépek esetén van lehetőség, amelyek nem az Y2K (kétezredik év) szabványának megfelelően készültek. Ezen eszközök BIOS-a ugyanis nem képes a dátumokat a modern kor igényeinek megfelelően tárolni. Azok előtt, akik megelőző lépéseket fontolgatnak, két lehetőség áll. Egyik az, hogy új alaplapot vesznek, ami bizonyos szoftverek

esetén újratelepítést igényel, ráadásul egy stabilan beállított rendszert senki sem bolygat meg szívesen (különösen a cégek nem). A másik, amit tehetnek, hogy megfontolják a Unicore Software Inc. ajánlatát, és vesznek egy nagyon egyszerű, olcsó, a számítógép ISA-buszára egyetlen modulzattal beilleszthető kiegészítő eszközt, amely magára vállalja a dátum tárolásának feladatát. Számoljunk, és válasszunk!



Testre szabás és ismerkedés

(Windows 98 Spotlight – ZDNet Software Library)

www.zdnet.com/swlib/spotlight/windows98/



Végre magyarul is megjelent a Windows 98. Ennek a rendszernek az új arcúlatáival valamivel több lehetőséget kínál az igények szerinti alakítására, mint hároméves elődje, a Win95. Ha kicsit át szeretnénk szabni megjelenését, akkor akár magunk is megpróbálkozhatunk a fodoráskodással, vagy kereshetünk a Hálón valamilyen „borbélyprogramot”. Ilyen szoftverekre például a ZD-

Net háza táján érdemes vándorolni. A találatok száma több mint kielégítő. A Tracannal a tálcán lévő ikonokhoz adhatunk programokat, a PowerBar pedig egy olyan eszköztárt bocsát a rendelkezésünkre, amely képes a szokványos programok és mappák megnyitását kívül a munkaasztalt több, teljesen különálló képernyőre bontani, így némi linuxos hangulatot csempészhet számítógépünkbe. Ezt a kényelmi szolgáltatást leginkább valószínűleg a programozók fogják értékelni, akik jellemzően egyszerre számos dokumentumot – Netscape, WordPad, FTP, fordító, telnst stb. – tartanak megnyitva, és már nem is tudják, éppen hova gépelenek.

GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Armageddon 2000-ben

(Millennium Solution)

<http://www.unicore.com/millenniumpro.html>

A fenti címnek nem sok köze van az ominózus filmhez:

az egyedüli hasonlóság a mindkettőben jelen lévő



GYEREKSZOBA

Gyűjtők paradicsoma

(Matchbox)

<http://www.matchboxtoys.com/>
<http://www.xroads.com/~pollux/>
<http://members.aol.com/gsgai/matchbox/>

Gyermekkorunk egyik legmeghatározóbb játékdívatja volt a Matchbox, vagyis az a csodálatos kis autómódell, amely szinte minden fiút – és azért jó néhány lányt is – boldog órák százaival ajándékozott meg. Hogy mi volt az igazi varázsa, az még így, felnőtt fejjel is teljesen világos: álmaink autóját kaphatuk kézbe, amely – ha ráadásul még új is volt, és így jó rugózással rendelkezett – igen nagy értékkel bírt a fiúközösségekben belül. Az igazi extrák a nyitható ajtajú modellek voltak, de némelyiknek még több „interaktivitást” engedélyeztek a tervezők. Lehet, hogy éppen a dömpert platója volt mozdítható, vagy a repülőgépszárnyát állíthattuk át, esetleg a jeep elülső ablakát hajthatuk le. A nagy játékriválissal, a LEGO-val ellentétben ezek a kis „gyufaskatulyák” nem kerültek horribilis összegbe, és így a vékonyabb pénztárcájú családok is megengedhették maguknak, illetve cseméjüknök. A 70-es és 80-as években egész kis Közös Piac alakult

ki a magyar óvodák és iskolák udvarain, ahol a legújabb modelleket lehetett beszerezni, vagy esetleg régi darabok után lehetett kutatni. Ez az imádat és a vele járó cserebere sokaknak azután sem múlt el, hogy felnőttek, és családot alapítottak. A hivatalos Matchbox web-site is sokban alapoz a gyűjtők csillapíthatatlan szenvedélyére, mert már a csinos indexoldalon is vagy három direkt kapcsoló nyújt könnyű navigációt a számukra fenttartott oldalakra. A page egyszerűen adja vissza azt az utánozhatatlan hangulatot, ami mindig is jellemző volt a cég termékeire és csomagolásukra. A színek szinte tökéletes harmóniában vannak, és a grafika is autentikus. Igaz, ki lehetne ebben profibb, mint a gyártó? Nem kevés információ is szolgálja a fanatikusok népes táborát. A Hírek rovat, a Kérdez a szakértőt és más hasonló linkek mind arra sarkallják a látogatót, hogy egyre mélyebbre merüljön a Matchbox-univerzumban.



HIÚSÁG VÁSÁRA

Erzsébet-kori öltözetek

(The Elizabethan Costuming Homepage)

<http://www.dnaco.net/~alced/corsets/general.html>



A történelemkönyvet félretéve, egy másik szemszögből megközelítve tárul elénk a reneszánsz Anglia „aranykorának” világa és életmódja. Erzsébet királynő uralkodásának idejében, azaz a XVI. század második felében dúló öltözködési mód és szokásokat mutatja be ez a hálózsem. A választék a linkeknek köszönhetően elég széles. Kezdve a divat bemutatásától, Erzsébet királynő képeitől egészen addig, hogy hogyan kössünk Erzsébet-kori harisnyát, a paletta elég gazdag. A dolgozó földművesek, a középosztály és az előkelőbb társadalmi réteg viseletei is felsorakoznak. Egy korbeli

ruha (értve ez alatt a teljes öltözetet) felvétele elég bizonyult és hosszadalmas foglalatosság volt. Körülbelül 30 percig tartott, 9 lépésből állt, és az eredmény nem csak „lélegzetelállító”, hanem elég meleg is lehetett. Ma már senki sincs, aki hajlandó lenne ennyit pepecselni reggelente, de azért valljuk be, a nők mindig is sokat áldoztak idejükből az öltözködéssel. Akármilyen furcsa, azért bizvást állíthatjuk, hogy mind a férfiak, mind a nők ábrándoznak néha arról, hogy milyen is lenne egyszer egy ilyen különösen elegáns, már-már erotikusnak minősülő „cuccost” magukra öltöni.

Peluquias – hajstílusok

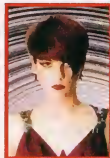
(Peluquias hair styles)

<http://www.hair-styles.com/index.html>



Vesszünk el bátran e spányol újság Internet-kötőjében, hátha képei között választ lelünk leendő hajviseletünk nagy kérdésére. Divat-e még a vörösrre festett bubifrizura, a hosszú és egyenes vagy a hidrogénezett süni haj? Mivel a trend, csakúgy mint a választék, időszakonként változik, érdemes felkeresni néhány megbízható forrást,

hogy ne csak jól ápolat, de modern is legyen arcunk. Sajnos itt nem sajátítható el a frizurakészítés csínja-binja, viszont néhány bemutatott modellhez elkészítési útmutató is tartozik. Itt a lehetőség azoknak is, akik szeretnék világhírűvé tenni saját hajviseletüket: aki elküldi művének fotóját a „stábnak”, talán hozzájárulhat a világ hajstílusának fejlődéséhez.



Cate Coles Divattervezés

(Cate Coles Fashion Designs)

<http://www.catecoles.co.uk/>

Cate Coles

Fashion Design

Egy divattervező munkafüzetébe betekinteni nagyon izgalmas. Lehet, hogy csak szórakoznak velünk a felkapott divatházak, és jót röhögnek a markukba, amikor ránk erőltetik ormótlan, vastag talpú csukáikat? Vagy tényleg vannak olyanok, akik megálmodják, mi után fog jövőre bomlani a férfiszív?



Cate Coles honlapján bekuksanthatunk a mester műveibe, amelyek hűen tükrözik felfogását. Coles olyan kreatív és eredeti divattervezőnek tartja magát, aki kutatás és elemzés útján közelíti meg magát a tervezést. A számítástechnikát is felhasználja munkája során,

ugyanis vannak olyan modelleji, amelyek CAD-rendszer segítségével jöttek a napvilágra. Coles szeret olyan darabokat tervezni, amelyek nem csak a modellek méretére készülnek, hanem az átlagemberekre is jók. Ilyeneket láthatunk azokon a képeken, amelyek végzős divatbemutatóján készültek. Igaza van, hiszen nemcsak a tökéletes testű hölgyeké a világ. Remélhetőleg minél több hasonló gondolkodású tervező művei lesznek elérhetőek a jövőben.



LAPSZEMLE

Szombat

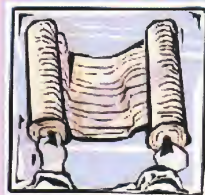
(A Magyar Zsidó Kulturális Egyesület folyóirata)

<http://www.c3.hu/~szombat/>
<http://www.zsido.com>
<http://www.jec.hu>

Lapszemle rovatunkban általában olyan folyóiratok, magazinok web-oldalait mutatjuk be, amelyek sokszor nem átlagos témákkal foglalkoznak, és többnyire nem is szimpla formában adják közre tartalmukat. Nos, ez alkalommal egy viszonylag „régteglapot”, vagyis inkább web-lapot teszünk monito-

runk nagy felbontású képernyőjére. A Szombát tartalmában és megvalósításában is igen érdekesnek tűnő folyóirat, amely már nevével is (rövid gondolkodás után) egyértelműen jelzi, hogy mire bukkannhatunk, ha belelapozunk. A lap célja az, hogy olvasóikat megismertesse a modern zsidóvilág esemé-

nyeivel, fontosabb trendjeivel, amelyek befolyásolhatják a nemzetközi zsidóközösséget és ezzel természetesen az egész világot is. Tájékoztatnak az Izraelben zajló politikai, társadalmi, kulturális, gazdasági fejleményekről, amelyek kihatása gyakran nemzetközi szintű. Szándékuk szerint részletes bemutatást akarnak nyújtani a magyarországi zsidóság életéről, gondjairól, fejlődésének irányairól, valamint nagy múltú történelméről. Mivel a mai modern zsidóvilág nem teljesen egységes, ezért törekvéseik szerint nyitottan próbálnak közeledni mindegyik áramlat felé. Ezzel egy időben tájékoztató jellegű információk kiadvány-



nyá szeretnének válni, hazánk zsidóságának életével szeretnének megismertetni mindenkit. Maga a honlap válogatás a folyóirat magyar nyelvű cikkeiből. A külföldiek számára egy angol verzió is létrehozott, amely az elmúlt két év számainak rövid összességét tartalmazza. A külsőn ugyan okozhat némi fejtörést, de hamar megszokható.

Magazin a szerencse lovagjainak

(Soldiers of Fortune)

<http://www.sofmag.com/>

Jó pár évvel ezelőtt a Magyar Televízió 1-es csatornája mutatta be azt a Panoráma műsort, amelyben egy riportfilmet vetítettek le a Soldiers of Fortune, vagyis a Szerencse Lovagjai magazinnal. A megdöbbentő dokumentumfilm egy civil kiképzőtáborba kalauzolta el a nézőket, hogy képet kaphassanak az erdő mélyén gyakorlatozó, egyébként normális, civil életet élő amerikaiakról. A kiképzés lényege az volt, hogy egy szál nadrágban, teljesen minimális felszereléssel körülbelül két napig elkerüljék a rájuk vadászó zsoldosokat. Ha sikerült a dolog, akkor övük volt a dícsőség, és ami még jobb, nem verték meg őket az „ellenséges” katonák. Sokan elgondolkodtak, hogy hogyan lehet ezért még pénz is kiadni, de hát az Egyesült Államokban minden hűlyeségre lehet vért találni. A tábornak a fent említett magazin szervezte, amely egy militáris témájú, alapvetően amerikai, de nem-

zetközi szinten is megjelenő havi lap. Az átlagos példányszám úgy 100 ezer darab körül mozog. Hogy nem amatőr kiscserkészszekről van szó, azt mindennél jobban mutatja, hogy az összes szerkesztőnek megbízható ajánlólevele van a hadseregtől. Ebből adódik, hogy főként vietnámi és egyéb veteránok alkotják az újságírógárdát. A műsorban arról is megemlékeztek, hogy a lapban még miniatűr atom-bomba tervrajzára is bukkannhatott a nyájás olvasó, amit – eltekintve a dűsítőrt urantól, legfontosabb alkotóelemétől – akár a sarki hardware store-ból (amcsi Vasedény) is összeállíthatunk. Nos, mind-ezen rémisztgetések után érdekes volt találkozni a magazin internetes kiadásával. A tartalmat nézve tulajdonképpen semmi meglepő sincs abban, hogy a világ háborús zónáiból tudósítanak, és ezt viszonylag kevés képpel illusztrálva teszik közzé a weben. A digitális kiadás

SOLDIER OF FORTUNE

követi a szokásos inter-
netes magazinok szokásait,
így a havi tartalomjegyzé-
ken kívül csak egy-két
cikket tesznek hozzáfér-
hetővé. Az igazi extraszolgá-
ltatások például a különbö-
ző hadtestekhez, különíté-
nyekhez és kommandók-

hoz kapcsolódó üzleti és
nem üzleti jellegű informá-
ciók prezentálásában telje-
sednek ki. Ezenkívül
leírást adnak az éppen ak-
tuális háborúkról és azok
háttér-információjáról, vala-
mint fegyverekről és más
kapcsolódó témákról is.

LÉLEK

Avaloni testvériség

(Sisterhood of Avalon)

<http://members.aol.com/YnisAvalon/Sisterhood-of-Avalon.htm>

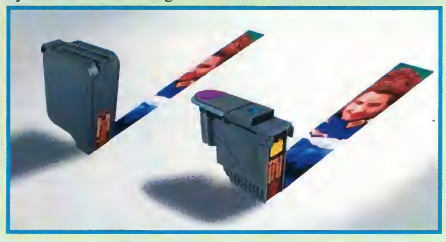
Britannia ősi földjein baran-
golva nem szabad a hitvilá-
got sem szem elől téveszte-
ni. Még a kelta korszak előtti
időket kutatva bukkann elő
az avaloni hagyaték. A szent
szigeten több ezer éves szo-
kásokkal és hitvilággal ren-
delkező világ bújik meg.
Avalon papnői többek kö-
zött olyan gyógyítók és taní-
tók voltak, akik istennőjük
szolgálatán keresztül fej-
lesztették benső képességei-

ket. A papnők istennőjüknek
öt megnyilvánulását szö-
gálták a szigeten, hűek ma-
radva szülőföldjük istenei-
hez is. A druida papokkal
együttműködve, felismer-
vén a férfi és női nem külön-
böző fejlődési útját, támo-
gatták a két nemből lakozó
erőket és képességeket.
A testvérek közösségében
már sokan lettek biztonságos
otthonra – itt szokásaikról,
történetükről olvashatunk.

buzgóágukban még külön
domaint is rendeltek HP-ék.
Ez a HP2000C, amely egyi-
ke az első elfogadható
sebességű tintás nyomatók-
nak: egy kevert (kép + szö-
veg) oldalt átlagos minőség-
ben 15–20 másodperc alatt
nyomtat ki. A sebességnöve-

kedést a normál tintasugaras
fejnél két és félszer nagyobb
nyomtatófejjel érték el.

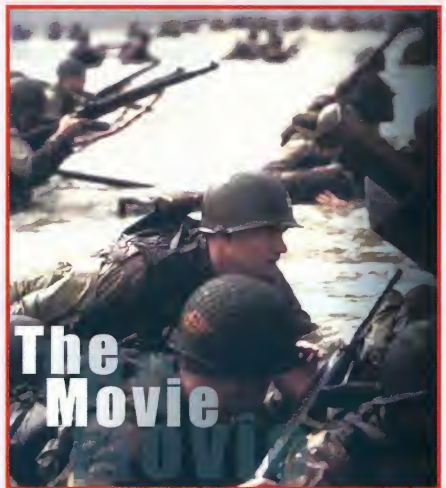
A másik, sokkal igényesebb
megoldás a színes lézer-
nyomtató. Ez viszont már
olyan drága, hogy inkább
nem is fájditjuk vele senki-
nek a szívét!



VETÍTŐVÁSZN

Ryan közlegény megmentése

<http://www.rzm.com/pvt.ryan/>
<http://www.un-official.com/SPR/>



Lassan kiíródik a vásznonra
a The End felirat, majd le-
fut a stáblista, és lágyan
lecsendülnek a kísérezene
dallamai... Mégis, vala-
hogy senkinek sem akaró-
zik felkelni a fotelekből,
és megtörni azt a szomorú
csöndet, amit Steven Spiel-

berg varázsolt a világ
filmszínházaiba az ősz fo-
lyamán. Ilyen nyomasztó
csendet talán csak az
ugyancsak általa rendezett
Schindler listája és a Jodi
Foster nevével fémjelzett,
lennyűgöző Contact (Kap-
csolat) tudott okozni. A Ryan

TECHNOLÓGIA

Nyomtassunk ezerrel!

<http://www.hp2000c.com/product/lrspspeed.htm>

HP 2000C

Professional Series Color Printer



Nagy volt az öröm annak
idején, mikor a tintasugaras
(vagy ahogyan annak idején
a Mikro Magazin pontosí-
totta, „tintacseppek”) nyom-
tatók ára elfogadható szintre
süllyedt. Ma már ha valaki
bemeleg a boltba, jóval öt-
venezer forint alatt megkap
egy csinos, csöndes pél-
dányt, amely ráadásul még
színesben is képes képeket
elővarázsolni. Megnézzük
a demókat, és boldogan ro-
hanunk haza új szerzemé-
nyünkkel – s jönnek a csaló-
dások. Mert egy igazán jó
kép bizony 5 perc alatt (!)

készül el, a normál papíron
elkenődik a tinta, a fotópá-
pírra drága, nem is beszélve
a festékről, ami súlyban
gyakran az aranynál is érte-
kesebb. Marad a lézernyom-
tató, amely hosszú távon ki-
fizetődőbb, gyors és szép,
érzékeny a papírra, de saj-
nos fekete-fehér. Mit lehet
ilyenkor tenni, azon kívül,
hogy szidjuk a technológia
töklélült istenit?
A megoldás kicsit drága, de
azért már létezik. Két új
Hewlett-Packard-nyomtató
kínál most még kissé borsos
árú megoldást. Az elsőhöz

közlegény megmentése című majd háromórás film-eposz első húsz percének szürrealisztikus vérfürdője után szinte már Disney-mesének tűnhettek a film további képsorai. Igaz, ekkor még csak sejtése lehetett a nézőknek, hogy nem az erőszak értelmetlen ki-töréseinek bemutatása a fő cél, hanem egy mélyebb lelki tartalom. A mozi hihetetlen sikereket könyvelhetett el mindenütt, ahol bemutatásra került: sokan Spielberg rendezői pályafutásának legújabb csúcscaként tartják számon. Az egyik legsikeresebb – legalábbis pénzügyileg – filmrendező és producer semmit sem bízott a véletlenre: a világ összes jelentősebb filmszínházának mozigépésze láthatta azt a videokazettát, amelyen Spielberg személyesen beszél a film fontosságáról, valamint a vetítési beállításokról.

A sztorit már valószínűleg mindenki ismeri az amerikai tisztról (*Tom Hanks*), akit a normandiai partraszállás után egy különösen veszélyesnek és értelmetlennek tűnő akcióval bíznak meg: mentse ki Ryan közlegényt a II. világháború végének egyik legutolsó

katonai offenzívájából. A DreamWorks és a Paramount Pictures közös produkciója természetesen nem kerülhette el a weben való megjelenést sem, igaz, ezt egy csöppet sem bánják mindazok, akik megtekintették a kapcsolódó homepage-eket. Érdekes, hogy a hivatalos weboldalon szinte szegényesnek mondható a rajongói vagy review oldalak között. Ez annál inkább különös, mert Spielberg cége, a DreamWorks nem arról híres, hogy alulreklámozna különböző produkcióit. Mindenesetre a nem hivatalos oldalról tudtuk meg, hogy szeptember 25-éig összesen 181 millió dollárt hozott a film Amerikában, és 9,5 pontot kapott a nemzeti Top Five Movies szavazáson, amivel magasan az első helyet birtokolja a listákon. Multimédia, hanganyag, kritikák, web-ring és még ezer más érdekes dolog várja a látogatókat az UN-Official's Tribute to Saving Private Ryan című oldalon. Hogy azért ne csak dicséretünk: a film szokás szerint egy kissé amerikai és érzélgős, akárcsak a Schindler listája vagy a Forrest Gump.



Vicces kísérletek a mikrosütőben

(Funny things to do with your microwave oven)

<http://margo.student.utwente.nl/el/microwave/>

A mikrosütőbe fém tárgyakat? De azt senki sem mondta, – és macskákat – betenni tilos! hogy CD-lemezt, égő fog-

pizskálót is! Kísérletezni nem túl jó ötlet, ám ha valaki már kipróbálta, és bevált neki, akkor nagy az esélye, hogy nem lehet túl nagy katasztrófa belőle. A hálózsem készítője több izgalmas tárgyat süttött már meg a mikrójában, és a képek szerint a kísérletek elég látványosnak, illetve sikeresnek bizonyultak: még a villanykörte sem robbant fel 10 másodperces süttéstől, és

a lámpa burájából szivárgó szinkavalkád is megérte a fáradozást. Ez utóbbinak egyébként kézenfekvő magyarázata, hogy a burában gázok lakoznak. Fontos tehát, hogy az égő burája sértetlen legyen a sütés előtt. Persze az üveg felrobbanhat, és jó kérdés, hogy a villanykörte fém foglalatával mi történik majd... Próbá szerencse.

Vagy inkább mégse?

VOLÁN

Az országutak kétkerekű ura (Harley-Davidson)

<http://www.harley-davidson.com/>

1903-ban *William Harley* és a *Davidson* testvérek saját motorkerékpár-üzemet nyitottak, amiben megbízható motorokat kezdtek gyártani. A márkát egyszerűen csak Harley-Davidsonra keresztelték, és ezzel gyakorlatilag egy legendát indítottak világhódító útjára. Az első sikerek viszonylag hamar jöttek, amit a folyamatos műszaki fejlesztésnek, valamint a gyakori jó sporteredményeknek köszönhettek. A két világhétszáz csak megerősítette a cég pozícióját, annak köszönhetően, hogy a hadi megrendelések főként hozzájuk futottak be, s így a versenytársak eleve vesztes pozícióba kényszerültek. A motorozás kilépett a szimpla közlekedési státuszából, és szép lassan a kapcsolódás s a független életforma egyik legfontosabb szimbólumává lépett elő. Az igazi csúcspont az ötvenes és a hatvanas években volt, amikor is – a Szabad-ság-szobor és a Coca-

Cola mellett – a Harley volt Amerika egyik legfontosabb jelképe. Bár a név fokozatosan összekapcsolódott a különböző motoros bandákkal, manapság mégis a vásárlók nagy része a teljesen átlagos, középosztálybeli emberek közül kerül ki. A tekintély parancsoló márká hivatalos web-oldala méltó a jól megérdemelt hírnévhez. A site azon túl, hogy nagyon szép és elegáns, egy igazi „hívőnek” maga a motorizált paradicsom. Az összes típus megtalálható, leírásokkal, műszaki adatokkal és fotókkal kiegészítve. Tanácsokat kaphatunk, hogyan utazzunk kedvencünkkel, milyen dolgokra kell odafigyelnünk, mikor mit jellemez a gép. Egy gyors kattintás, és máris áttekinthetjük, hogy világ mely pontjain vannak dealerek, és azt is, hogy mi a pontos elérhetőségük. Persze a történelem iránt érdeklődők bekuklanthattak a cég múltjába és jelenébe. Egy jól megkevert FAQ-szektor is az érdeklődők rendelkezésére áll.



MAPNET ORSZÁGOS HÁLÓZAT:

'96 Studio KH. 3531 Miskolc, Kiss E. u. 21.

Tel./fax: 36-46 401-692

e-mail: studio96@elender.hu

ALEXSYS KH. 9030 Győr, Kerekdű u. 9.

Tel.: 36-20 514-599, fax: 36-96 332-340

e-mail: kiss@elender.hu

CAD-inform KH. 4026 Debrecen, Bem tér 18/C.

Tel.: 36-52 452-685, fax: 36-52 452-685

e-mail: cad.inform@mapnet.hu

Foton-2000 KH. 1073 Budapest, Akácia u. 63.

Tel.: 36-1 352-0317, fax: 36-1 352-2910

e-mail: foton@mapnet.hu

Geolorm Mémők Stúdió KH.

3531 Miskolc, Kiss E. u. 23.

Tel.: 36-46 401-230, fax: 36-46 401-880

e-mail: geolorm@mapnet.hu

GEO-INFO KH. 7030 Paks, Hársfa u. 21.

Tel./fax: 36-75 310-236

e-mail: geoinfo@mail.mav.hu

Geonet BI. 6630 Mindszent, Téglás u. 15.

Tel.: 36-62 226-932

e-mail: geonet@mapnet.hu

GEOTRADE HUNGARY KH.

1149 Budapest, Nagy L. király u. 191.

Tel.: 36-1 251-8327, fax: 36-62 6745

e-mail: geotrade@mapnet.hu

KREATÍV BAU KH. 8315 Gyenesdás, Park. u. 6.

Tel.: 36-83 316-328, fax: 36-83 316-328

e-mail: kreatibau@mapnet.hu

PANNON GEODEZIAI KH.

8200 Veszprém, Kádártai út 31/A.

Tel./fax: 36-98 403-290

e-mail: pannongeod@mapnet.hu

SZUMMATEL KH. 4484 Ibrány, Lenin u. 59.

Tel.: 36-42 200-433, fax: 36-42 423-805

e-mail: szummate@mapnet.hu

Teadolitt KH. 9400 Sopron, Várkerület 112.

Tel./fax: 36-99 340-477

e-mail: teadolitt@mapnet.hu

Keresse az Ön MAPNET Partnerét!

MEGÚJULTUNK!

Miénk itt a tér

Információ elérése
környezeti sajátosságok
és szempontok szerint
az Internet-en keresztül

Országos Ügyfél hálózat

Közvetlen kapcsolat
szolgáltatásaihoz

Közvetlen kapcsolat
Internet címéhez

Önkormányzathoz
tartozó nonprofit
szervezeteknek ingyenes
megjelenés

Látogasson el hozzánk:
<http://www.mapnet.hu>

Az Ön által jelenleg is használt Internet-technológia rohamos fejlődését mutat és várhatóan az egyik leggyorsabban fejlődő szegmens lesz a telekommunikáció ezen területének.

A fejlődés egyik következő lépésének eredményeképpen szeretnénk bemutatni a **MapNet** internet szolgáltatást.



A **MapNet** szerver alatechnológiája a korábbi böngrészkö alfabetikus keresési eljárását helyezi térképi alapokra.

Lehetőség van egy-egy település megfelelő léptékű térképén különböző tematika szerint adatokat elhelyezni, pl. felületek, feliratok, szimbólumok, amelyek a tematikaleírás alapján egyértelműen hordozzák az objektum sajátosságát. Mit jelent ez?

A felhasználó az Internet-en keresztül a megszokott térképi környezetben keresheti a kívánt információt. A **MapNet** segítségével könnyűszerrel megtalálhatja az Ön Web oldalát, hirdetését, szolgáltatásait, termékeit.



MapNet
www.mapnet.hu



SZÁMÍT A TECHNIKA!

Mi hosszú távra tervezünk. És Ön?

Az első hazai hálózati építő cég, az **X-BYTE** megépíti Önnek a **legkorszerűbb informatikai hálózatot**, amelyen egyszerre működhet a telefon, a fax, a riasztó, a beléptető rendszer és természetesen a számítógépes adatfeldolgozó rendszer is. **ISO 9001-es** minősítésünk, 5000-nél több hibátlanul működő hálózatunk elegendő alapot ad arra, hogy strukturált rendszereinkre **élettartam-garanciát** vállalhassunk.

X-BYTE®
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

1037 Budapest, Hunor u. 55., tel.: 250-7016, fax: 250-7024
E-mail: xbyte@xbyte.hu, internet: www.xbyte.hu



Pályázat

Pamela Anderson – Tommy Lee „házi mozi”



Ki ne hallott volna a hatalmas perekről és botrányokról, amelyek elég sokáig az amerikai média középpontjában álltak, és arról szóltak, ami Pamela Anderson és Tommy Lee (a Bon Jovi dobosa) között folyt. A férfi a Baywatch-sztárt tettelesen bántalmazta, közös gyerekükkel együtt... De mielőtt a per elkezdődött volna, egy másik botrány is útjára indult, mert valaki betört az Anderson-villába, és ellopta a „családi” videofelvételeket, amelyeket a házastársak egymásról készítettek. Ez még nem adna okot a nagy hírverésre, csak hogy a kazetták eléggé intim részleteket is tartalmaztak, és ezeket a „tolvaj” elkezdte feketén árulni, valaki pedig felrakta az Internetre, kemény pénzekért! Mivel Amerika nagya már úgyis látta a filmet, illetve annak részleteit, a meglévő másolatból kiadtak egy videokazettát, amit az USA-ban egy műsoros kazetta árát ki megvehet. Ezzel gátolva a feketepiac „föllendülését” –

és elég sok moneyt leakasztva. Felvetődött, talán szándékosan intézték így a dolgot, hogy nagy hírverést keltsenek kazettájuknak. De a végeredményt illetően ez teljesen mindegy. Nálunk persze semmilyen formában nem lehet megszerezni...

Kivétel a Világháló, ahol szinte mindenhez hozzáférhetünk. Természetesen mindenhol fizetős site-ba botlunk, ám sikerült egy címet találnom, ahol nincs ilyen akadály: itt 800–900 kilobájtos MPEG-ekként tölthetjük le a 8–10 darabból álló „Pam And Tommy” szériát – teljesen ingyen! Jó szórakozást: <http://members.xoom.com/pamtommy>

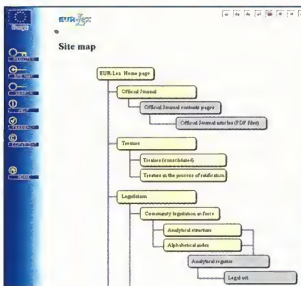
Szende Csaba
szendecs@clender.hu

(Olvasóink ügyes volt, amikor mi kerestük, ez az oldal nem volt a members.xoom.com oldalon... De az AltaVista 1167 találatot adott a Pamela+Tommy keresésre, valahol csak akad egy kis ingyen-videó.)

Az Európai Unió szerve

Ha bekapesoljuk a tévét, folyton Magyarországi európai uniós csatlakozásról hallunk. De valljuk be őszintén, nem sokat tudunk erről a szervezetről. Pedig a csatlakozásunk után igen nagy szükség lesz az információra. Ebben segíthet nekünk az Európai Unió szerve (www.europa.eu.int), ami az EU hivatalos oldala az Interneten.

Már a bejelentkezésnél 11 hivatalos EU-nyelven köszöntenek minket, majd a fő oldalról elolvashatjuk az új híreket,



meglátogathatjuk az EU intézményeinek honlapjait, betekintést nyerhetünk a főbb politikai irányvonalakba témakörönként, és még egy ún. ábécéhez is eljuthatunk, amely az alapfogalmakkal ismerteti meg az olvasót. Ha konkrét dolog érdekel, érdemes használni a kereső funkciót, amely több mint 4 000 000 dokumentum elérését teszi lehetővé. Erről az oldalról sok adatbázishoz el lehet jutni, ezek közül a legismertebb az EUR-Lex (www.europa.eu.int/eur-lex), egy uniós jogszabálygyűjtemény, amely hi-

vatalosan szeptember elsejétől működik. Ha ez sem elegendi ki kíváncsiságunkat, az információforrásokra kattintva még sok adatbázisra bukkanhatunk, és megrendelhetjük a hivatalos EU-kiadványokat is (jó borsos áron).



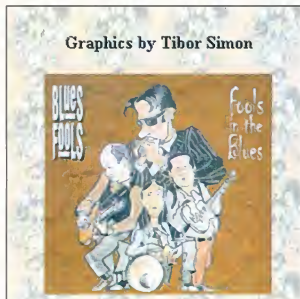
A szerver legnagyobb hibája, hogy lassú, például munkaidőben szinte lehetetlenség rendesen használni. De összességében úgy érzem, hogy minden internetes Európa-barát nagy örömmel fogadja majd ezt az oldalt!

Román Zoltán
zroman@amon.omgk.hu
1998 NOVEMBER

Profi blues

Mint régi zenerajongó és Internet-barát azt tapasztalom, hogy a Hálózaton egyre nagyobb a választék a könnyűzenei oldalakból is. Egyre több a színvonalas elkészített, hangyaggal feltöltött, bemutató jellegű site, amely sokoldalúan kielégíti a képi és a zenei információkra éhes szőrfőzőt, sőt a rajongók az előadók saját honlapjain rengeteg hasznos és érdekes hírt találhatnak kedvenceikről.

Mivel már megszokhattuk a külföldi zenekarok professzionális oldalait, üdítő meglepetés, hogy a magyar zenei élet



reprezentánsainak honlapjai között egy lenyűgözően igényes, technikailag és hanganyagát tekintve is nyugati színvo-

Saját homepage extrákkal

Újabb magyar szerver, ahol saját honlapunkat elhelyezhetjük. És mellé még egy e-mail címet is kapunk. Általá-



nalú darabra bukkannhatunk.

Ami a blueszenekarokat illeri, eddig a magyar kítőkötben – a tájékoztató jellegű összefoglalókon kívül – csak elvétve találhattunk egy-egy sajátos, bemutatkozó jellegű oldalt, nem beszélve arról, mekkora hiányszósságokat tapasztalhattunk a hanganyagok terén. A minap azonban meglepetéssel vettem észre, hogy egy zenei tájékoztatóban (<http://music.menethu/bluespatika/fools.html>) a Blues Fools zenekar immár linkként szerepel: izgatottan ugrottam át a <http://www.bpweb.com/club/bluesfools> oldalra. (s...

No, már most senkit sem szeretnék megfosztani az élménytől! Én rendkívüli módon élveztem a Blues Fools zenekar site-ján eltöltött percekét, megnéztem az együttes fellépéseiről

készült fotókat, belehallgattam CD-ik anyagába (mp3 fájlok), olvastam az együttes eddigi pályafutásáról, szerepléseiről.

Vége egy professzionális blues-site! – végig ez volt az érzésem, és hiszem, hogy az oldal minden blues-rajongót közelebb hoz az Internet-kultúrához. Bizonyára az Internet Kalauz olvasói között is vannak blues-rajongók, így mindenkinek szívből ajánlom a Blues Fools zenekar oldalait!

Schmidt Péter
p.smitt@usa.net



ban így kezdődik minden hasonló jelle-
gű cikk. Ám a Nexus emellett még ren-
geteg szolgáltatást is nyújt.

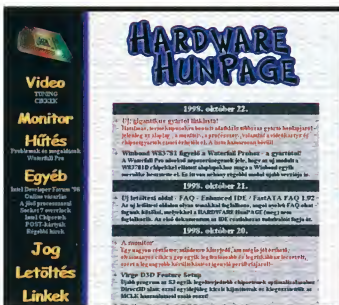
Aki még addig se jutott el, hogy saját web-lapot készítsen magának, annak segít a Tervrajz rovat. Itt bárki eljuthat az alapoktól egy „designos” page elkészítéséig :-).

Ha már megalkottuk saját web-birodalmunkat, akkor azt elhelyezhetjük saját címünkön, ami így néz ki: <http://www.nexus.hu/~sajátnev>. A fájlokat egyesével vagy ZIP-módszerrel tölthetjük fel, maximum 5 megabájttal. Ha már fent vannak a fájliaink, akkor a belépés után a szerver kirja a feltöltött fájlok mennyiségét és új leveleink számát. Aprópó, levelek! Ha már úgy is kaptunk egy e-mail címet, akkor akár képeslapokat is küldhetünk a GondoLap jóvoltából. Itt különböző kategóriák szerint válogathatunk jó pár poénos lap közül! Ha nem szeretnénk leveleket

küldözgetni, akkor rendelkezésünkre áll a Chat-Room. Hátha összeakadunk egy-két érdekes emberrel...

Gál Tamás
tomcat@mail.matav.hu
<http://www.nexus.hu/~gendzsi> soft





A tuning „hunlapja”

A papírsajtóban örök tabutéma a „túl-hajtás”, és még a gyártó által engedélyezett próbák módosítások sem igazán kapnak teret. Márpedig mindenben ég a vágy, hogy gépeből a maximumot hozza ki, akinek pedig nincsenek efféle ambíciói, az is inkább csak a megfelelő tájékoztatás és szoftver hiányában gondolkodik így. Az Interneten már több forrás áll rendelkezésünkre, ám ezekkel az egyik gond az angol nyelv. A nagyobbik probléma, hogy nemigen fogják át a témakör egészét; például a processzorok ismert típusainak mindegyikét, plusz az ezeket segítő szoftvereket, plusz a hűtéssel kapcsolatos tanácsokat és programokat. A Hardware HunPage ezen próbál segíteni. Azon túlmenően, hogy magyar nyelvű, kezelőfelülete egyszerű, szép és átlátható, s ha lehet, kerüli a lefordíthatatlan kifejezések használatát. A tuningolás témakörét rendkívül átfogóan tárgyalja: a videokártyákat illetően például még a külföldi honlapokon sem láttam ennél sokrétűbb, részletesebb gyűjteményt túlhaltási tanácsokból, teszteredményekből és programokból, emellett számos érdekesség található a processzor optimalizálására, a BIOS buherálására és még sorolhatnám. Olyan régóta keresett programokat találtam itt, amiket még a népszerűbb site-okon sem leltem, nem is szóva azokról az apróságokról, amelyek szükségessége soha fel sem merült bennem, ám ma már – kis túlzással – élni sem tudok nélkük. Sokan azt hiszik, hogy a túlhaltás, optimalizálás feltétlenül hardver alapú, holott elcsodálkoznának azon, mit lehet elérni szoftverek segítségével. Mindezt néhány nem egészen a témába vágó rovat egészíti ki, amely az aktuális vagy figyelemre méltó érdekeségekkel foglalkozik. Ezek közül kiemelkedő a

Jog ról, amely olvasmányos stílusában jól felkészítheti az embert a lehetséges buktatókra vásárlás vagy reklamáció esetén, és az Online Vásárlás, amelyben nálunk nemigen kapható termékeket forgalmazó honlapok címeit találhatjuk, ahonnan bátran rendelhetünk, ha engedi pénztárcánk (illetve bankkártyánk). Mindezek mellett hab a tortán a gyakori frissítés, sokszor napi rendszerességgel. Összességében véve tehát olyan site-ot taktar a Hardware HunPage, amelynek tartalmához fogható még „külföldön” sem láttam: ez a tény pedig elfedi azokat az



apróbá hiányosságokat és hibákat, amik annak eredményei, hogy mindössze kétféleképpen csinálják – nonprofit tevékenységként... Tehát bátran ajánlhatom bárkinek a címet, aki a maximális teljesítményre törekszik és/vagy érdekes olvasmányt keres: <http://members.tripod.com/~hhpage>.

Teleport Pro

A jelszó: professzionálisan gyorsan!

Nem hiába, hiszen, mint tudjuk, az idő pénz (avagy: money, cash, lé, bagó stb.).

A Teleport Pro egy egyszerű program, amelyet könnyedén és minimálisan telefonvonal-igénybevétellel használhatunk (akár hét közben, nappal is!). Percek alatt hatalmas adatbázisokat tölthetünk le, amelyeket órákon keresztül kutatathatunk a Neten, kemény pénzeket fizetve a telefonért, mert olyan hatalmas az anyag. De ez már a múlté, hiszen mostantól nem kell az idő ellen harcolnunk. Úgyanis ez a kis „profil” arra jó, hogy letöltsünk vele egy egész hálózaset a „vinyónkra”. Természetesen olyan sebesen megy a dolog, mintha ISDN-vonalunk lenne! Nem csalsz, nem ámtás – ezért nevezik Teleportnak!

Miután letölthették saját HDD-ncrét a kukkolandót, már mehetünk, amerre látnuk, hisz bármikor átérthetjük a kívánt adatokat. Innen letölthetjük a programot, ami jelenleg 850 kilobájtot foglal el az „életünkboi” – persze csomagolva –: <http://www.my-stuff.com/teleport.htm>.

Installálása nagyon egyszerű: Win95-nél Start gomb, F u t t a t á s / R u n , Tallózás/Browse, és rákattintunk a *.exe fájlra, ami a TelePort Prót rejt magában.

Mindenképpen csak ajánlani

- Ingyen van.
- Nem kell órát ülni a gép

előtt, csupán perceket, tehát egyáltalán nem időigényes.

– Gyors, egyszerű a kezelőfelülete, és megbízható.

Természetesen a HDD-re mentés során választhatunk különböző beállításokat, például csak képeket, csak szövegeket. Ezenkívül még számtalan dolgot tud, de ezt már rátek bízom, kutakodjatok, és tanuljátok meg! Aki pedig nem biztos magában, csak kukkantson bele a TP sügőjébe, hiszen a Help nagyon részletes, és könnyű értelmezni! Természetesen a Helphez minimális angolulandó szükséges, de ez nem lehet akadály!

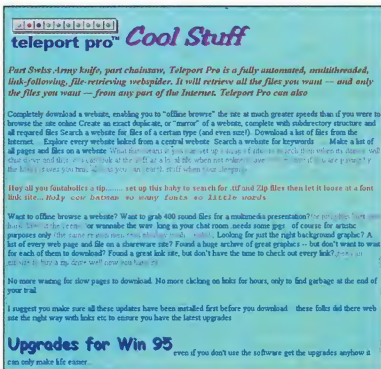
„Légyen bármely hálózsem, amelyet választottál, a Profi ezt is megoldja.”

Szende Csaba


szendecs@elender.hu

<http://www.angelfire.com/ms/csab>

On IRC: Fox, McFly, Quinn





 „Nincs új a Net alatt” sorozatunk azt kívánja bemutatni, hogy az Internet jellegzetes alapfunkcióinak történeti előképeit nem harminc évvel ezelőtt, az arpanetes kezdet időszakában, hanem annál jóval – esetenként több ezer évvel – korábban kell keresnünk. A „rég” és az „internetes” megoldások közötti feltűnő hasonlatosságokkal, analógiákkal, áthallásokkal, keresztalkozatokkal találunk ismeret a technológia fejlődését a társadalomra irányítva a figyelmet, hogy annál jobb kezdi csodálni az Internet által biztosított határtalan lehetőségeket.

A cikkek címét megpróbáljuk úgy fejsorolni, ahogy a hálószemeken; amire éppen „ráklickeltünk”, azt kiemeljük pirossal, amit már „olvastunk”, azt kicsit elhalványítjuk, ami pedig majd jön, azt láthatjuk kékkel aláhúzva, úgy, ahogy a web-oldalakon általában az előttünk álló lehetőségeket feltüntetik.*

Az erasmista levelezőhálózat

Kemény János és az „új életközösség”

A hálózat-ös telefon hőkora

Mundaneum - a „másképp virtuális világkönyvtár”

A hangok színházától a rádiójátékig – a rádió hőskora

Éter-szörf: a rádióamatőrök hőskora

A memória gépi kiterjesztése: Vannevar Bush és a Memex * A szerző a sorozat kezdete óta megváltoztatta a címeket.

Burusztól Bernig: a postahálózat hőskora

A Minitel tündöklése és... életben maradása

Stafford Beer és a Cybersyn

Az eredeti infosztráda

Mail-art és társai

Stafford Beer és a Cybersyn

STAFFORD BEER (*1926)

by Markus Schwaninger

Professor Stafford Beer, the founder of management cybernetics, is an international consultant in the management sciences.

He has held managerial positions at every level - working first in production, then as Director of Management Science, Director of Development, Managing Director, Company President, and Chairman of the Board, in various companies. He is currently Chairman of Synco Ltd (UK) and Team Synergy Inc. (Canada). He has worked at the governmental level in twenty-five countries, and for many

Stafford Beer has been a visiting professor in more than 20 universities in Britain, Europe and North America, including Manchester (where he lectured for 24 years) and Durham Business Schools, the Open University, the Wharton School in the University of Pennsylvania, University College Swansea, and the University of Toronto. Liverpool John Moores University has nominated him Honorary Professor of Organizational Transformation.

Beer is a Past President of the Operational Research Society, and of the International Society for Social Systems Sciences, and has the McCulloch Award of the American Society for Cybernetics, of which he is now a Trustee. Currently he is President of the World Organization of Systems and Cybernetics, of which he holds the Norbert Wiener Gold Medal.

As an adolescent, Beer fought a conflict between his aims of becoming a philosopher or a mathematician, until, at the age of 18, he suddenly had the insight, that both aims were about the same thing. With his books *Cybernetics* and *Management* (London: English Universities Press, 1959) and *Decision and Control* (Chichester: Wiley, 1965) he laid the foundation for Management Cybernetics thereby building on earlier works of Ross Ashby, Warren McCulloch, Norbert Wiener, and Heinz von Foerster.

Breer's work offers concepts and tools for dealing with high complexity, an ubiquitous stress in organizational life. A set-theoretic model, in which he defined the organizational prerequisites for the viability of systems, was later operationalized in a topological model, known as the VSM-*Viable Systems Model* (Breer, *S. Heart of Enterprise*, Wiley, 1979; Evans of the Firm, 2nd ed., Wiley, 1981; *Diagnosing the System for Organizations*, Wiley, 1985). In this model, a set of functions is described, which ensure the viability of any living system - organizations

nak „kibernetikus kontroll” alá való helyezésére.

Norbert Wiener úttörő tanulmányai nyomán akkor már közel húsz évvel formálódott a kibernetikának az az ága, amely a társadalom és a nagy szervezetek működésének megértéséhez is a kibernetika fogalmi rendszereit és modelljeit hívta segítségül, és amelyet később előszeretettel neveztek társadalomkibernetikának (*social cybernetics*), illetve kibernetikus vállalatirányításnak (*cybernetic*

enterprise management). Az irányzat egyik vezető teoretikusaként Stafford Beer egyszerre kívánta demonstrálni a kibernetikus irányítás országnyi méretben is lehetséges alkalmazhatóságát, és segíteni Chile demokratikusan megválasztott vezetését napi döntéshozatali gondjainak megoldásában.

Beernek és csapatának nem okozott különösebb gondot Chile gazdaságára alkalmazni a kibernetika alapmodelljét. Az organizmus, legyen az mechanikai, biológiai vagy társadalmi, a túléléshez visszacsatolási mechanizmusokat igényel. Az információfolyamból kiemelkedik az a tevékenység, amely szükség esetén megfelelő reakcióegységtesztet

1970-ban Salvador Allende a szavazatok 37%-ával Chile demokratikusán megválasztott elnöke lett, és azonnal megkezdte a termelőüzemek, a nagyvállalatok és a bankok államosítását. Az államosítással azonban elképesztő méretű feladatot vett a nyakába a marxista vezetés, mert a központi irányításhoz és a napi döntéshozatalhoz szinte semmilyen megoldás, illetve tapasztalat nem állt rendelkezésére. A chileiek csak a csodában és a tudományban bízhattak – szerencsés(ek)re az utóbbit választották. 1971-ben Stafford Beer angol kibernetikus és „kutatásfilozófus” vezetésével átfogó program indult Chile gazdaságá-



BDA

BUSINESS DESIGN ASSOCIATES

Executive

PRODUCTION ARTIST

TELEPRODUCTION

MARKETING/ADVERTISING

*"Must be a very expensive assistant ...
... but he or she is economically irreplaceable."*

"Billions are wasted every year due to poor coordination."

"As an entrepreneur in a world of computers ..."

"A company that is not answering to a company realizing its dir' ..."

"Investment comes down to the importance of labor and coordinate cost."



BDA Wave!



Contact us at (510) 814-1900 or info@bda.com

HOME • BUSINESS DESIGN COORDINATION ARTIST • RAPID INNOVATION

OTHER SERVICES: • ADVERTISING • B2B • CONTACTS • 13

ÖNNEK MÁR VAN ECDL-VIZSGÁJA, AZAZ EURÓPAI SZÁMÍTÓGÉP-HASZNÁLÓI JOGOSÍTVÁNYA?

European Computer Driving Licence...

Egy jogosítvány, ami nélkül a jövőben nem lesz könnyű munkát vállalni Európában
vagy annak keleti végein, Magyarországon...

Egy tankönyv,

ami nélkül nem lesz könnyű levizsgázni a számítógép-felhasználói ismeretekből,

egy könyv,

amely hét füzetben a hét ECDL-vizsgán feltehető kérdésekre válaszol...

Megjelent a Novorg és a PRÍM Kiadó közös gondozásában a hivatalos ECDL-tankönyv, amelyet kérésére házhoz küldünk Önnek.



M E G R E N D E L Ő

Név:

Cím:

Igen, ☐ megrendelem a hét kötetes ECDL-tankönyvet. Ár: 4900 forint plusz 12%áfa.

Igen, ☐ megrendelem a Vizsgapéldatárat. Ár: 4000 forint plusz 12%áfa.

A postázás költsége: 400 forint. A könyv(ek) árát ☐ csekken ☐ átutalással befizetem a PRÍM Kiadónak
a Magyar Külkereskedelmi Banknál vezetett 10300002-20330079-00003285 számú számlájára.

Dátum:

Aláírás:

A fenti megrendelőt vagy az azzal azonos szöveget faxon, e-mailben, levélben is el lehet juttatni a PRÍM
Kiadóhoz: 1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32. Tel./Fax: 228-3372, 228-3373. E-mail: prim@prim.hu.



SIKERES VIZSGÁHOZ VIZSGAPÉLDATÁR!

Rendelje meg a füzeteket és/vagy a Vizsgapéldatárat faxon,
e-mailben, levélben a PRÍM Kiadónál:

1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Tel./fax: 228-3372, 228-3373

E-mail: prim@prim.hu

AZ EURÓPAI SZÁMÍTÓGÉP-HASZNÁLÓI JOGOSÍTVÁNY VIZSGAFELADATAI

Szabad-e szidalmazni?



A két hónappal ezelőtt felvetett kérdéskörhöz (Szabad-e szidalmazni?) különféle fajsúlyú hozzászólásokat kaptunk. Az egyik ezek közül egy könyv csírája: Verebics János tanulmánya túlnő egy folyóirat keretein. Ezért aztán a folytatásos közlés mellett döntöttünk, de mivel így is soknak tűnt az egy-egy önálló egységre kerülő betű, ezért egy picit rövidíteni kellett az írást (persze mindenképpen megőrizve azokat a részleteket, amelyek közvetve vagy közvetlenül kapcsolódnak Székesfehérvár volt polgármestere, jegyzője és tanácsadója, illetve a volt városi informatikai szakértő jogvitájához. Talán még emlékeznek olvasóink: ez a jogvita abból pattant ki, hogy Nagy Zoltán személyes hangvételű írásban kritizálta a város előljáróit, s az Internetre kiakasztott írást az érintettek több vonatkozásban becsületsértőnek, rágalomnak tartották.

A tér, a szabadság és a normák

Vázlat az Internet jogának fogalmi megközelítéséhez

Dr. Verebics János, 1998
verebics@mail.datatrans.hu

Jelen tanulmány egy konkrét eset kapcsán készül munká (Szabadság és felelősség az Internet jogában) első, általános bevezetesként írott fejezete. Önálló közzététel a téma iránti nagy érdeklődés, valamint a szerző abbéli törekvése indokolja, hogy a legérzékenyebbeket, a kibért polgárait bevonja a közös gondolkodásba. Azok az amerikai, angol, ausztrál és német források, amelyekre munkánkban hivatkozunk, mindenki számára hozzáférhetők, fellelhetők a Világhálón.

Szabadság és felelősség... Lényegében három területet kívánunk részletesen tárgyalni, úgy, hogy ezek jogát az Internet összefüggésében vizsgáljuk. Először alkotmányos alapjogunk s a szólásszabadság kérdéskörével foglalkozunk: meddig terjedhet ez a szabadság, milyen garanciák védik, mely esetben és mennyire korlátozható. A munka második fő része a felelősség kérdéseit vizsgálja: előbb a polgári jog, majd a büntetőjog szempontjából.

E bevezető fejezet arra vállalkozik, hogy az alapfogalmakat tisztázza, s arról, amit ma kiberegnek vagy az Internet jogának nevezünk, egy igen vázlatos, közelítő képet adjon. E körben fontosnak tartom, hogy néhány alapvető elméleti (sőt jogfilozófiai) kérdést felvezzünk, s azokra választ találjunk. Az Internet az angol-amerikai jogterületen született meg, jogi szabályozása egy a kontinentálistól teljesen különböző gondolkodásmód, a common law szerint alakult, ezért a jog-összehasonlítás módszerével törekszünk a fő eltérések bemutatására.

[...]

Az Internettel kapcsolatos jogi kérdések azonban ritkán merülnek fel pusztán elméleti jelleggel: mindig egy-egy eset konkrétságában vetnek fel jogértelmezési, jogalkalmazási kérdéseket. Az ún. „fehérvári Internet-per” ilyen szempontból mindenképp jelentőséggel bír: az egyik (a sértett) oldal mint jogsérelmet elszenvedett fél ugyanúgy érvei felsorakoztatására kényszerült, mint a másik (a védelem, a sérelmet, kárt okozó).

Az Internet-jog gyakorlatában nem szokatlan, hogy egy-egy konkrét jogeset kapcsán a bíróságok elé állásfoglalásokat, jogi tanulmányokat terjesztenek az érintett felek, illetőleg jogi képviselők. A common law or-

szágában (mint látni fogjuk) ez kötelességük is: a jogi érvelés az esetjog és az irodalom érrendszerének megfelelő csoportosítására épül. A közelmúlt leghíresebb európai Internet-perében a német Computerve igazgatója, Felix Somm ellen indult eljárásban Ulrich Sieber (<http://www.digital-law.net/artikel5/artikel/stellungnahme.html>), a legnagyobb tekintélyű európai internetes büntetőjogász egyikezett a védelem álláspontját kifejtve.

Jelen írás a sértetti, károsult oldal jogi álláspontját szeretné alátámasztani. Ez az álláspont igen röviden így foglalható össze: az Interneten sem szabad mindent. A szerződésszegés, a károkozás, a tényállászerien megvalósított rágalmazás, a becsületsértés, a személyiségi jogok bizonyított megsértése nem maradhat következmények nélkül.

Hogy melyek ezek a következmények, s hogy viselésükre ki milyen mértékben kötelezhető – adott esetben ez a jogvita



tárgya, de egyben a legmodernebb „jogág”, az Internet-jog legaktuálisabb, kutatásra méltó kérdése is.

E körben köszönettel veszt és vár minden – szakmai – véleményt, álláspontot:

a szerző

Az Interneten a status quo az abnormális viselkedés.

Eric Eden

Szerintem a Feherváriak be**** jak.

Mert lennettek ti felelősek es kulturalis is azhittem hogy nalunk szabad velemenynyilvanitas van. Mindenesetre en nektek szurkolok ha per lessz :))) hisz ti vagytok a kedvenc szolgaltatoim ami a sz abad oldalakat illeti.

Mindenkinek csak a teammel bye! Clown 194.143.228.115, 1998. augusztus 20., csütörtök, 16:48:46

Én Extra tag vagyok. Kaptam 6mb-ot ingyen. És nem csak a 6 mega számít. A lehetőség is rengeteget számít! A lehetőség hogy én is csináljak weblapokat, hogy megmutathassam magamat a világnak! Ha a per miatt ezt a lehetőséget elvesztem, morcos leszek. És fogok mail-t küldeni. És sokat fogok küldeni. És mindenki tudja hogy kiknek fogom küldeni. És lesznek mások is! Székesfehérvári polgármester úr meg az egész slájm! Ha azt hiszik hogy uralhatják az Internetet, akkor még érhetik magukat meglepetések! MERT MI TÖBBEN VAGYUNK ÉS OKOSABB VAGYUNK!!! EZT NE FELEDJÉK!!!

SNIPER, 195.199.0.198, 1998. szeptember 1. kedd, 10:36:00,

Sziasztok! Szerintem az Internet egy teljesen szabad, máshoz nem nagyon hasonlítható médium, amihez Bátki hozzáférhet, és ebből következik hogy Bátki írhat is Bátrnit rá. Az önkormányzatnak láttalán NINCS igaza, sőt. Akinek szaros a keze az ordít...

SMILEY 145.236.209.155, 1998. szeptember 20.

vasárnap, 23:13:18

Beti és szó szerint idézett vélemények a székesfehérvári Internet-per kapcsán nyitott web-oldalról. A három idézet forrása: <http://www.extra.hu/core/per>.

Vámos Tibor professzor a Magyar Tudományos Akadémia Történettudományi Intézetének tájékoztató lapja, az Ezredforduló októberi számában megjelent, Információs Társadalom és magyar tudomány című tanulmányában így fogalmazott:

„Minden társadalom kialakította a maga struktúráit, vagy részben érvénytelenítve a korábbi korszakoknak a maga idejében racionális szerkezeit. Erre az információs társadalom alig készült fel, számos vonatkozásban a korábbi időszakoknak már a maguk idejében diszfunkcionálissá vált társadalmi infrastruktúrájával dolgozunk. Ez igaz az egész világon: a változások túl gyorsan következtek be ahhoz, hogy a korábbi viszonyokon belül jól kialakulhassanak a ma alkalmas társadalmi mechanizmusok. Különösen igaz ez olyan országokra, amelyek most egy voluntarista kényszerrendszerből megszabadulva keresik a társadalmi infrastruktúra folytonosságait. Nagyban vonatkozik ez a jogrendszerre. Itt csak a számítástudományban előrendülő szerepet játszó modális logikák (itt deon-

tikus) és zárt rendszerek tapasztalataira, továbbá a gyakorlat naponta megújuló joghözagaira utalhatok, felhívva a figyelmet arra, hogy az információs társadalom jelentős megújulást vagy legalábbis áttértelest követel a jogfilozófiában is. A személyi jogok és a biztonság ellentmondásai olyan primitív konfliktusokat okozhatnak már a mostani évtizedben, hogy ebből látható a probléma megoldhatatlansága.” (Ezredforduló – Stratégiai kutatások a Magyar Tudományos Akadémián, 1998/5, 15. oldal).

Bár Vámos Tibor nem jogász, igen határozottan és helyesen mutat rá az információs társadalom egyik leglényesebb, legális jellegű problémakörére. A változások valóban túl gyorsan jöttek: 1993 és 1998 között közel egymillió személyi számítógépet adtak el Magyarországon, a háztartások igen jelentős hányadában már van PC, s bár naprakész adatok nem állnak rendelkezésre, elmondható, hogy több százerezen használják rendszeresen az Internetet – úgy munkájukhoz, mint szabadidejükben, szórakozásként. Az információs társadalom berobbanása hétköznapi világunkba nagyjából egybeesett az 1989-90-es politikai változásokkal. Ahogy azonban a politikai rendszer sem volt felkészülve „az új szabadságra”, az egyén (mint az információs társadalom tagja, szereplője) sem volt, és kellőképp talán még ma sincs felkészülve arra, hogy ebben az új struktúrában helyét, szerepét, lehetőségeit és főként korráit megtalálja, felismerje, elismerje, tudomásul vegye.

Az információs szupersztrádára sok százezer olyan „autós” hajtott rá, aki úgy gondolta, az érvényes műszaki (azaz hogy ismeri a gépet, amit hajt) pótolja a jogosítványt. A közlekedést a konszenzus, a meg egyezés szabályozza, KRESZ-re nincs szükség (mint ahogy nincs szükség forgalomirányítókra, rendőrkre sem), s aki a jogi szabályozás szükségességét emlegeti, az „új szabadság” ellen beszél, a „szabad hajtás jogát” akarja az egyéntől elragadni. E konfliktusok nagy része csakugyan igen primitív módon jelentkezik: az információs szupersztrádán száguldozik egyén előbb vagy utóbb fálnak (a hagyományos társadalmi struktúrájának) ütközik – vagy épp vele ütközik majd valaki.

[...]

Az új információs társadalom szereplőinek egy része azonban nem csak a „ régi rendszer” felett állónak tartja magát, de ehhez megtalálja a filozófiát, az erkölcsi alapot is. Ott, ahol Radbruch szerint is véget ér az írott jogszabály érvényessége, ahol hatályát veszti (s figyelmen kívül hagyható, sőt hagyandó) a törvény.



„A jognak tehát vannak olyan elvei, amelyek erősebbek minden írott jogszabálynál, úgyhogy az ezeket ellentmondó törvény érvénytelen. Ezeket az elveket természetjognak vagy észjognak nevezik. Különkülön persze ezek kétségesek, az évszázadok munkája azonban kidolgozta szilárd magjukat, s az emberi és polgári jogok úgynevezett nyilatkozataiban oly messze ható meg egyezés tárgyává váltak, hogy ma már csupán az eltöklét szkeptikusok kétkelhetnek létükben.”

Az információs társadalom liberális társadalom – a szó legnagyszerűbb értelmében az. Megenged, lehetővé, hozzáférhetővé tesz olyasmint, amiről néhány évtizede, néhány éve álmodni sem mert a világ.

Írásunk bevezetőjében idézzünk néhány hozzászólást az extra.hu peroldalán megjelent véleményekből, amelyek lényegé-





ben ezt a természetjogon alapuló, én- és önfelsőbrendűségi építő magabiztosságot tesztelik meg.

Sniper, Clown, Smiley s a többiek egy felsőbbrendű ethoszt követve szólnak, cselekszenek (a levélbomba kiliátásba helyezése aligha pusztá fenyegetés). A szabadság megvédelmezése az írott jogszabályt érvényteleníti előttük.

S ez az, ami valóban csodálatos az Internetben. Ettől lesz civil szabadságunk egyik legnagyobb eszköze. Az Internet, mint a világra nyíló ablak – ahogy Mary J. Cronin Az Internet üzleti alkalmazásai c.

könyvében (Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1997, 48. oldal) utal rá – az utóbbi években egyik fontos szereplője volt a politika legdrámaibb eseményeinek. „Amikor a kínai diákok 1989-ben a

Mennyei Béke terén tüntettek, törekvéseikhez és kívánságaikhoz támogatást Internet-üznetben kértek. A Szovjetunió bukása mögött álló eseményeket moszkvai terminálok dokumentálták, és küldték szét az Interneten, miközben a többi távközlési vonal le volt zárva. Amikor az Öböl-háború alatt rakétaeső hullott Izraelre, a tel-avivi és jeruzsálemi asztali számítógépektől az Internet-összeköttetések hozták a híreket és a megnyugtatót az izgatott barátoknak és rokonoknak világszerte.”

Ilyen értelemben az Internet valóban a szabadság végső mentsvére, a demokrácia, a szólásszabadság soha nem látott, nagyszerű lehetősége, amit – ha veszélybe kerül – akár minden eszközzel meg kell védenünk.

Innen Sniperek küldetéstudatba oltott, bosszúálló magabiztossága. Nem felelőtlenség ez: egy magasabb erkölcsiség, az igazság kimondása, a szabadság korlátozhatatlanságának hirdetése. A netezők igen nagy százaléka tízen- és huszonevűs: ők legfeljebb kisgyermekként éltek az 1989 előtti, Vámos akadémikus által „voluntarista kényszerrendszerként” jellemezett világban. Amit azonban tudnak róla, elég ahhoz, hogy visszairadjanak: visszairadjanak mindentől, ami erőszakos, ami a hatalomra épül, ami a kényszerű rend.

Arra, hogy ne térhessen vissza többé az a világ, hogy az elnyert szabadságot meg tudjuk őrizni, olyan „katonák” vigyáznak, mint Sniper, Clown, MZ/X s a többiek: fiatalok, megalkuvást nem ismerők, fanatikusok. Az új társadalom új struktúráinak új őrizői. A kibertér bajnokai. Gyantűlanok és idealisták, akik harcba szállnak az Úgyért, kiáltnak a gyenge mellett.

De mi történik, ha rossz ügy szolgáltatába szegődnek? Az extra.hu peroldalán megszólalók igen nagy része így kezdi: nem olvastam ugyan a fehértúri önkormányzat által sérelmezett anyagot, de... Majd igen határozottan állást foglal a szabadság védelmében. Fel sem tételezi, hogy az internetes közösség egy másik tagja

anélkül kérne nyilvánosságot, védelmet, hogy valóban igazra lenne. Hogy esetleg hazudott. Előre megfontoltan, jól ismervé a netes világ reakcióit, sőt épp ezekre építve fel stratégiáját. Hogy azokat az értékeket, amikért Sniper levélbombáznia lenne képes (odakinn, a valós világban pedig hozzá hasonló fiatalok más szent ügyekért valódi bombákat robbantanak), valaki megcsúfolta, s a neteseket egyszerű balek „rangjára” fokozta le.

Persze, ha erre fény derül, a netes világ igen szigorú belső normarendszere szerint az ilyen cselekedet nem marad megtorlatlanul. Aki a netes közösség bizalmával, sőt hitével visszaélt, félhet (s joggal) a bosszútól. Ami – az első cselekvéshöz hasonlóan – nyilván szenvedélyes és kegyetlen lesz.

A problémát az jelenti, hogy a sérelem mindig „itt és most” történik. Adott esetben egy magyar városban, a választások előtt néhány héttel. A közvetlenül érintettek szerint nem titkoltan azzal a céllal, hogy egy politikus – a város polgármestert – megbuktassák, újraválasztását megakadályozzák. A felhozott vádak súlyosak: ha igazak, a politikusnak csakugyan nincs helye a közéletben. Ám a sajtó (mely az információs társadalomban superhatalommá vált) nem közli azokat. (Többek között azért vált superhatalommá, mert letezik sajtóetika, polgári-s büntetőjogi személyiségvédelem, no meg szakmai tisztesség, becsület és felelősség.)

Az Internet azonban mindent elbír. Itt mindent lehet, hisz „az Internetre nincs jog”. Csak szabadság van. Féktelen szabadság.

„És így jutunk vissza a joghoz. Mert a természetjog, az „ész joga” – amire Radbruch az Öt perc jogfilozófiában hivatkozik, visszafelé is érvényes. „A jognak vannak olyan elvei, amelyek erősebbek minden írott jogszabálynál, úgyhogy az ezeknek ellentmondó törvény érvénytelen.”

Ha a törvény az, hogy „nincs törvény az Internetre”, ha a törvény az, hogy nincs lehetőség önmagunk, érdekeink, jó hírlünk, nevünk, tisztességünk megvédelmezésére, akkor az a törvény nem jó törvény, s így érvénytelen.

Van e tehát törvény az Internetre? S ha van, meg lehet e találni? Miként közelíthetjük meg a jog szempontjából a század-ve e nagyszerű, mindent átalakító technikai lehetőségét?

A következőkben ennek megválaszolására teszkünk kísérletet, ezt azonban a szerkesztőség kénytelen terjedelmi okok miatt a következő számról (számokra) halasztani.

(folytatjuk)

1998 NOVEMBER

A GfK Hungária elkészítette az I

Több száz olvasónk még nem internetezett



Az Internet Kalauz olvasói több mint félezer olvasói kérdőívet küldtek be, amelynek mindegyike bekerült ugyan a Comfair nyitónapjára meghirdetett sorsolási urnába, de a GfK Hungária már 451 kérdőívénél elegendőnek ítélte a minta nagyságát, így az olvasói analízis végül is az első 451 beérkezett válasz alapján készült el. Olvasóink bő kétharmada dolgozik, húsz százaléka nappali tagozatos tanuló, de nyugdíjasok és munkanélküliek is érdeklődnek az Internet iránt, ha nem is túl nagy számban. Lapunk olvasótáborára anyagilag a középosztályhoz tartozik, az anyagi helyzetet firtató kérdésünkre 395-en válaszoltak, s közülük 141-nél „beosztással, de sok mindenre futja”. 120 válaszadónak vannak elérhetetlen céljai, ám mindössze 53-nak vannak anyagi problémái, és mindössze 5-nél olyan nagyok ezek a problémák, hogy a telefonszámla kifizetése is gond. Az 53-mal és az 5-tel a másik oldalon egyensúlyt tart az 59 elégedett és a 14 felső középosztálybeli olvasónk, sőt hárman mindent megengedhetnek családjuknak.

Érték bennünket meglepetések is a GfK Hungária táblázatait lapozva, az alábbiak főként ezeket kívánjuk megosztani Önökkel, akikről immár mindent tudunk...:-)

Nő a női tábor

Minden olyan statisztika, amely a nők alulreprezentáltságát mutatja, hamis, az Internet Kalauz olvasói esetében érzékelhetően nő a női tábor, s ma egy nőolvasó „csak” 4,5 férfi jut. Erre ugyan nem lehet még azt mondani, hogy az emancipáció teljes lenne, de azért az a tény, hogy az Internet Kalauz példányából ma már több mint 6000 női kezébe jut, bizony jobb eredmény a vártnál. A nők ráadásul családtagjaikkal, munkatársaikkal is szívesebben osztják meg példányaikat, a nők között egy példányra 2,34 olvasó jut, a férfiaknál csak 2,2.

Úgy illik, hogy a hölgyek fiatalabbak legyenek, s ez az elvárás teljesül is; míg a férfiolvasóknak 22,2 százaléka lépte

a 451 feldolgozott válaszból négy ilyen akadt a nők és négy a férfiak között.

Levelezünk, böngészünk

A kapcsolat az Internettel kérdéskör önmagában is tanulságos, különösen ebben a lapban. Természetesen az olvasótábor nagyobbik hányada – 451-ből 237 ilyen irányú válasz érkezett – levelezésre és böngészésre használja az Internetet, úgyhogy nem is nagyon szegycelljük, hogy cikkeink közel ilyen arányban éppen ehhez a közönséghez szólnak, a hírsportokkal, csatornákkal, telnettel, gopherrel csupán olvasóink 3–6 százaléka került közelebbi ismeretségbe. „Webmester” belső újsá-

gunkra viszont szükség van, sőt az akár lehet még szakmáiban, hiszen olvasóink több mint 6 százaléka fejlesztői szinten nyesi-vágja az Internetet.

Érdekes, hogy azok száma, akik csak leveleznek, eleynészen alacsony,

úgyhogy az a nagy előny, amit az ingyenes levelezőláda-osztogatók hisznek, nem látszik. A 451-ből 10-en vannak ilyenek, mindössze kettővel többen, mint ahányan soha nem interneteztek.

Az infrastruktúra sem rossz, mindössze 16-an vannak, akik se otthon, se iskolában, se munkahelyen nem férnek hozzá a Világháléhoz. Iskolában vagy munkahelyen bő 40 százalék internetezik, olvasóink egyharmadának ott van az e-mail címe is. Ugyanakkor 221 kérdőívkitöltő a 451-ből rendelkezik otthoni modemmel, 206 otthoni Internet-hozzáféréssel és 237 otthoni e-mail címmel. Ezek a számok nagyon szépen megközelítik, illetve a legutóbbi esetben meg is haladják az 50 százalékok.

Tisztes számmal érezzük a 96 saját honlapot, ez több mint 25 százalék, és ez is arra vall, hogy a Webmesterre szükség van. Tizenketten – igaz, ők



túl a negyvenéves korhatárt, a nőknek csak 17,3 százaléka. Mindkét nemből az olvasóink közel fele 20–29 éves, a férfiak 40,5 százaléka tartozik ebbe a korcsoportba, a nők 48,1 százaléka, míg a harmincan túlik (de negyvenen innentiek) között megint csak a férfiak vezetnek 25,7 százalékkal (21-gyel szemben). Összes olvasónknak csupán 12 százaléka tinédzser, egy picit a lányok vannak többen (13,6%), s a fiúk kevesebben (11,6%).

A nők és a férfiak teljesen azonos száma annál a válasznál fordult elő, hogy még soha semmire nem használta az Internetet. Már az is megdöbbentő, hogy az olvasók több mint másfél százaléka (ez az olvasói létszámra vetítve ezermé is több Internet Kalauz-olvasót jelent) nem használta még az Internetet (mégis lapozgatja az Internet Kalauzt), ám az még ennél is érdekesebb, hogy

Internet Kalauz olvasói analízisét

többnyire cég nevében töltötték ki a kérdőívet – saját domain-nevet is regisztráltak már, sőt hét cégnél saját web-szerver is működik.

Matáv, Elender, Datatnet...

Olvasói összetételünk némi prekonceptióssá jelleget ad annak a statisztikának, hogy kinél fizettek elő az Internet-szolgáltatásra, ugyanis – mint köztudomású – bizonyos szolgáltatóknál lapunk is a szolgáltatási csomag része: a Matáv a Profi és a Profi+ előfizetőinek, az Elender minden ügyfelének, tucatnyi kisebb szolgáltató pedig ugyancsak teljes partnerkörének előfizet az Internet Kalauzra. Ezzel együtt a megkerdezetteknek csupán 34,8 százaléka jut a szolgáltatóján keresztül a laphoz, 23,9 előfizet, 29,5% pedig újságosnál veszi. (Van 7,5%-nyi más út is, nem tudjuk, hogy ők lopják vagy találják, netán a munkahelyi folyóirat-olvasóban áll rendelkezésükre a lap.)

Nos, az egyharmad kihat a kétharmadra is, olvasóink többsége a Matávnetről, illetve az Elendertől kapja a



„kapcsolatot”, mégpedig az előbbtől bő kétszer annyian, mint az utóbbitól (32,8, illetve 15,5 százalék). Bár mi nem kérdeztünk rá, értékelhető, ám a fentieknél jóval kisebb mennyiségben a Datatnet neveztek meg olvasóink (5,1%); a többieket a GfK Hungária kénytelen volt az „egyéb” címke alatt összecsomagolni (20,2%). (Természetesen, akinek nincs szolgáltatója, az nem választott – 26,4 százalék.) A szolgáltatók értékelésében nincs nagy szórás, bár kiválónak csak két olyan kérdőívkitöltő minősítette őket, aki még nem használta az Internetet. Az

otthoni felhasználók érdekes módon egy árnyalattal elégedettebbek a szolgáltatás színvonalával, mint a munkahelyi internetezők, ebben feltétlenül a hozzáférés megosztása játszik szerepet. Ugyanakkora különbség van a szolgáltatói értékelésben; a Matávot egy árnyalattal lepontozták olvasóink, de a 3,8-as átlag a többiek

egyeséhez viszonyítva nem jelent túlzott különbséget.

A világ végén is lehet internetezni?

Sokan mondják, hogy az Internet az első igazán alkalmas eszköz arra, hogy leomoljanak a falu és a város közti határok, s olvasói analízisünk azt mutatja, hogy valóban visszaszorulóban van a fővároscentrikusság. Bár előfizetőink jelentős hányadát fővárosi szolgáltatók hozzák, s a hírleptérjesztők is több példányt rendelnek Budapestre, mint vidékre, budapesti olvasóink aránya nem éri el a 40 százalékot, 16 százalék pedig községekben él. A maradék vidéki város lakó, de ennek a csoportnak is csak a kisebbik fele lakik megyeszékhelyen.

Munkát találni persze nem olyan könnyű a falvakban, mint a városokban, ezért épp fele annyian dolgoznak községben, mint ahányan ott is laknak. (Talán majd az Internet hozza meg erre is a gyógyírt, amikor a falusi ház verandájára kitett számítógép elröptíti az elkészített munkát valahová Berlinbe, Budapestre vagy Baltimoreba, mert már teljesen mindegy lesz, hol dolgozik az ember...) Sok város lakó is a megyeszékhelyen vagy Budapesten találta magának munkát, de ennek ellenére csak 40%-ra emelkedett azok aránya, akiknek Budapest, és 22%-ra azoké, akiknek valamely megyeszékhelyen található a munkahelye.

Érdekes...

Érdekes, hogy a legtöbben nem a WWW-címekért, hanem az érdekes cik-

(folytatás a 62. oldalon)

Ha november van, akkor ez Amerika...

Múlt havi számunkban már megírtuk, hogy azok közül, akik segítettek médiaanalízisünk elkészítésében, kik nyertek könyvet, újság-előfizetést, hirdetési felületet. A ComPAIR nyitónapján eldőlt a fődíj sorsa is. Bár ez keddi nap volt, mégsem gondolt senki Belgium-ra: a tét nem kevesebb volt, mint hogy ki utazik novemberben Amerikába, a Las Vegas-i Comdex/Fallra. Ekkor még az is kérdéses volt, hogy a három lap összes kérdőívéből (az Internet Kalauz-levelek mellé bekerültek a dobozba a VGA Monitor és a Business Online névvel ellátott olvasói válaszai is) melyik lap olvasótáborába delegálhat Comdex-látogatót... Nos, a közjegyző jelenlétében megtartott sorsoláson egy Internet Kalauz-olvasónak kedvezett a szerencse: Palczert László utazhat el Amerikába, a Las Vegas-i Comdex/Fallra. A győztes, egy 38 éves debreceni tanár, személyesen nem utazott föl a sorsolásra, de – mint elmondta – tanítványai jártak a Compairen. Gratulálunk a szerencsés nyertesnek, és ismételten megköszönjük olvasóinknak, hogy közülük sok százan nem voltak restek megosztani velünk a lapról alkotott véleményüket.

Reméljük, az 51 megajándékozott mellett is lesz majd még sok ezer nyertes, sőt talán mindenki nyerni fog azzal, hogy igyekszünk majd az igényekhez igazodó, még jobb Internet Kalauzt készíteni.





(folytatás a 61. oldalról)

kekért olvassák az Internet Kalauzt: ez a felelet 352 szavazatot kapott. Mivel ennél a kérdésnél több választ is meg lehetett adni, nem csoda, hogy túllépjük majd a 451-et, s történik ez mindjárt a második helyezett megemlékezésénél, hiszen azért a web-címekre is 340-en szavaztak. Utána nagy szünet következik, majd jönnek a szakmai tippek 274-nel és a hírek 260-nal. Az ember mindig bizonytalan, hogy kellenek-e hírek egy havi lapba, hisz a heti- és napilapok vagy akár az internetes hírforrások lelőnek minden érdekességet; nos, úgy látszik, nem, olvasóink azt mondják, kell a Hírszór! Még mindig jelentős számú szavazatot, 168-at kapott a szolgáltatói információ, s 24-en vannak, akik másért olvassák az I. K.-t.

Érdekes lenne megtudni, hogy ők miért...

Vagy netán ez rejlik a 15. kérdésre adott válaszokban, ahol a tartalmi megítélésre adható válaszok között mindössze 27 szavazatot kapott az, hogy esetleg szüntessük meg az Éjszaka rovatot? Nem hinnénk, hisz ha valaki ezért olvassa az Internet Kalauzt, akkor fájlalosan túl sokat fizet egy hiányos öltöztető hölgyért, vannak erre jobb ár/teljesítményt nyújtó magazinok. Viszont itt 168-an még több web-címet, 170-en pedig még több információt várnának. Hát majd igyekszünk!

Ide tartozik a lap stílusának, formájának és egészének megítélése is. Olvasóink 51 százaléka szerint stílusunk érdekes, 59,6 százalék szerint kellemes, 36,8 százalék szerint pedig szellemes. A képek aránya a túlnyomó – 90 százalék feletti – többség szerint megfelelő a szöveghez képest, vagyis se sok, se kevés, lapunk pedig egy kicsit jobb, mint az Internet-szolgáltatók csapata: átlagosztályzatunk 4,2.

Ez utóbbit persze a magunk számára érdemes

továbbelemezni. Például a 26 államigazgatásban dolgozó olvasó közül 13 jónak, 13 nagy jónak minősítette a lapot, vagyis tőlük 4,5-öt kaptunk, ugyanakkor 15 mezőgazdaságban foglalkoztatott közül senki nem mondta, hogy nagyon jó, kettő közepesnek minősítette az újságot, vagyis náluk csak 3,9 az átlagunk. Feltehetően a mezőgazdasági témákat kicsit elhanyagoltuk, az államigazgatást pedig (lévén a közelmúltat elég sok választás jellemezte) kicsit a kelleténél jobban preferáltuk. Egy picit jobb vagyunk a nőknél, mint a férfiaknál, s a tinik is jobb érdemjeggyel osztályozták bennünket, mint az idősebb-

sóink, korrelációban kellene lennie a „miért olvasom az Internet Kalauzt?” kérdésre adott válasszal, itt nem az érdekes cikkeket tartalmazó gondol@t vagy r@ndevű került előre a ranglistán, hanem a b@rangolás; ha ötöst adunk a nagyon fontos szavazatra, négyest a fontosra, akkor 4,2 az átlaga. Ugyanakkor a túlvégén éppen az előbb említett két rovat tanyázik 3,1-gyel illetve 3,3-mal, amely számok mindegyike túl van a „nem is tudom, hogy fontos-e” középszerűtén, de nem annyival, amennyivel az „érdekes cikkekre” adott szavazatok alapján várni lehetett volna. S ha már a nőknél kezdtük, jegyezzük meg, hogy itt aztán nagy a hölgyek és a férfiak véleménykülönbsége: a randevű fontossága a férfiaknál csupán 3,1, míg a nőknél 3,9! A 3,9 egyébként igen jó szám, hiszen szintén ezt az értéket kaptuk a MaCi

és a híreket tartalmazó @aktuális, s ez immár valóban összhangban van azzal a válasszal, hogy a lapot a hírekről is olvassák.

A több száz oldalas táblázatgyűjtemény, amit a GfK Hungária készített nekünk, természetesen még rengeteg tanulságot tartogat számunkra, amit egyetlen cikkben képtelenség feltárni. Csak né-



bek. Büszkék vagyunk arra, hogy azok, akik csak kedvelésből olvassák az Internet Kalauzt, s maguk még nem kerültek közvetlen kontaktusba a Világhálóra, egy-két kivétellel mind kiválóan tartják a lapot, vagyis nem csak mint segédeszköz az Internethez, hanem mint önálló újság is megálljuk a helyünket.

Vezel a b@rangolás

Bár annak, hogy melyik rovatot milyen mértékben tartják fontosnak olva-

hány példa annak érzékeltetésére, hogy mi minden nem fért bele mostani írásunkba: olvasóink szabadidős tevékenységében milyen helyet foglal el az Internet? Százból hányan szeretik a konkurens vagy kiegészítő informatikai, gazdasági lapokat, s melyek azok a kiadványok, amelyek rendszeresen jutnak el a kérdőívtöltőkhöz? Mennyire befolyásoló erőknek a hirdetések, és miket érdemes hirdetni ahhoz, hogy a hatás nagyobb legyen? Eme utolsó kérdésre egyébként elég közérdekű a válasz, ezért megmondjuk: a WWW-oldalakra mutató hirdetések állnak az első helyen, az informatikai témakör a másodikon és a szolgáltatások meghirdetése a harmadikon... A sok-sok információt még elemezzük, s ha energiánk engedi, akkor előbb vagy utóbb a www.prim-online.com (www.prim.hu) cím alatt gazdagodó online kiadványunkba is befűzzük.



Itt van az ősz...

...de az Internet segít visszaélni a nyár forró és kellemes pillanatait, emlékeit.

Kapcsolódjon Ön is a QwertyNet-fel, akár ISDN vonalon is!



Qwerty Computer Kft.
1111 Budapest, Bartók B. út 14. Tel.: 466-9377, Fax: 385-2687
Internet: www.qwerty.hu www.qwertynet.hu E-mail: info@qwertynet.hu

The gateWay to Hungary

Magyarország elektronikus kapuja



Vanak akik szörfölgetnek WEBen, mi vitorlázunk

hungary.network

1026 Budapest, Nagyajtai u. 3. tel./fax: (36-1) 155-7438, 214-9668
e-mail: market@hungary.com; <http://www.hungary.com/> www.net.hu/

TIT STÚDIÓ

1113 Budapest, Zsombolyai u. 6.
Tel.: 466 9019, Fax: 385 0414

A NYITOTT KÉPZÉSRŐL OKTATÁSSZERVEZŐKNEK ÉS OKTATÓKNAK!

Nyílt Tér Szeminárium-sorozat a weben is:
www.tit.hu

Információ:
info@tit.hu
(1) 466 9019

A programot támogatja a




KARRIER

Sikeres üzleti vállalkozáshoz korlátozott számban kreatív munkatársat keresek. Minimális befektetés mellett jövedelme csak az Ön szorgalmától függ: <http://come.to/prfectitile>.

Internetes adatbázis szervezéséhez gyakorlott Üzletkötőket keresünk. Kedvező, jutalékos rendszerben! Érdeklődni: 302-8057 vagy csilla@yellowpages.hu.

Számlátgépes tanfolyamok indulnak: Internet (9 óra), az Internet programozása (60 óra; HTML- és szerver oldali megoldások), valamint Internet az üzleti életben (30 óra) témákban. Ugyanitt DTP programok (Photoshop: 24 óra, Illustrator: 18 óra, QuarkXpress: 18 óra) oktatása. E-mail: oktas@lezisoft.com, tel.: 3631-771. Az árak témától függően 700 és 1000 Ft/óra között mozognak.

Dolgozzon a harmadik évezred munkamódszerével! Keressem annyit, amennyit a személyes gátjai engednek! Bővebb információ: www.w-t-h.com.

TÁRSKERESŐ

E-mail levelezőpartnert keresek. Elsősorban olyanokkal szeretnék levelezni, akik szeretik az autóversenyt (pl. Formula-1, gokart), de bárki levelét szívesen fogadom: kokai.katalin@drotposta.hu.

SENZÁCIÓ!



ISDN-NEL AZ INTERNETRE!

ISDN PC KÁRTYA + TELEFON
33.600,- + ÁFA

TELJESKÖRŰ ISDN MEGOLDÁSOK, SZAKTANÁCSADÁS

KERN COMMUNICATIONS SYSTEMS

1114. Bp. Csóka u. 9.
Tel./Fax: 1/385-3994
Tel.: 1/463-0278
E-mail: peter.tarnok@kern.hu
WWW: <http://www.kern.hu>

Ready®
COMPUTERS
Ready Komputer KFT.

Bp. V. ker. Vadász u. 36.
T.: 331-05-18 F.: 311-86-71
Részletes árlista:
2-333-666/1310#
H-P: 9.30-18 Sz.: 9-13
www.ready.hu

SZÁMÍTÓGÉPEK

STATION CYRIX 200MX / VIA TOMATO / 16MB SD
PCI 1MB VGA / 1.44MB / 1.6GB HDD / BILLentyűZET
MINITORONY / ARTEK V 14" ROYAL 80.080 FT

PROFESSIONAL INTEL P-2 300 / ACORP BX / 64MB SD
100MHZ / SB16 / DIAMOND VIPER 4MB VGA AGP / 1.44MB
5.1GB HD / 34X ASUS CD-ROM / PS/2 BILLentyűZET / ATX
MIDITORONY / PS/2 EGÉR / 15" MAG 53V 213.640 FT

ALKATRÉSZEK SZÉLES VÁLASZTÉKA

ÁRAINK NETTÓ ÁRAK. AZ ÁRVÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK.

Több, mint 60 000 CD.

ZENE BONA

AZ ELSŐ MAGYAR INTERNET CD-BOLT

www.zenebona.hu

Professzionális

WEB

OTÉDATÁK

WebTime Kft. Tel.: 06-30/96-35-961

KORLÁTLAN INTERNET ELÉRÉS
CSAK 2500 Ft

Cégeknek komplex szolgáltatási díjsomagok.

Bovuló szolgáltatásunk már 8 keletmagyarországi korszakból igénybe vehető:

Szolnok(56), Karcag(59), Jászberény(57), Cegléd(53)
Kiskőrös(78), Debrecen(52), Kecskemét(76), Baja(79)

EXTERNET Kft. 5000 Szolnok
Szapáry út 9.
Tel: 56/423-111
E-mail: externet@externet.hu

További szolgáltatói partnereket keresünk
Keletmagyarország primerkörzetéből

MINŐSÉG
elérhető áron

A DTK Computer Ltd. 16 év tapasztalatával kínálja önnek, a nemzetközileg elismert minőségű számítógépeket...

DTK - APRI Pentium II

Komel Elektronikai és Kereskedelmi Kft.
H-1118 Budapest, Csiki-Hegyek utca 12.
Telefon/Fax: 246-8411, 246-2734

Computer Márkabolt
HTTP://WWW.KOMEL.COM

DPG

DPG-vel a világ körül.
Internet-levelezés az egész családnak ingyen!

http://dpg.drotposta.hu/
(1) 224-5545

Humorzsák

Az a hír járja, hogy amivel az ember „együtt él”, abból a humor sem hiányozhat. Úgy néz ki, a számítógépet, az Internetet is kezdjük elfogadni, hiszen egyre több a vicc, a poén, amely a technokulturális világról szól.

Vegyük csak az Internet leggyakrabban és leglőbbet igénybe vett szolgáltatását, az e-mailt. A legtöbb (főként amerikai) levélszerver csupán az ékezet nélküli írást enged meg... A szavak „éktelen” félreértelmezése máris félreértésekre adhat okot, például „csorog a telefon”. Természetesen a szövegműközetből következő az ember, s ebből a példából is látszik, hogy a telefon csörög, és semmiféle csorgástól nem kell félni... Maximum akkor, ha beázik a vonal. :-) Azért az olyan klasszikus mondatok, mint a „nemi problémám adódott”, akármilyen komoly helyen legyenek is, az asszociatívabb emberek számára mégiscsak mosolyt fakasztóak... Hogy ne írjam le ékezetek nélküli a „szárba szőkent az ibolya” kezdetű remeket se :-)!

Érdeemes megnézni a vicceket is. Lehet abban valami, hogy az általunk használt poénok életünk meghatározó dolgait (is) tükrözik.

Összeváltottunk egy csokorra való párbeszédet, beszólást, tréfát a Hálóról (két értelemben is a Hálóról: onnan és róla), s most kommentár nélkül közreadjuk a gyűjteményt...

– Hogy hívják a templomok közti hálózatot? – PapLan.

– Hogyan hívják a legmelegebb hálózatot? – KatLan.

– Melyik a legsivárabb hálózatot? – A lakatLan.

– Hogyan hívják az orosz számítógép-hálózatot? – Nyetwork.

(Csak zárójelben jegyezzük meg, hogy a Sulinet programmal kapcsolatos tanácsatlanságot látva sokan nem értik, hogy a programot miért írszre keresztelték, amikor nyilvánvaló, hogy az új név: Sulinyet...)

– Melyik az az operációs rendszer, amelynél minden a legsimábban megy? – A VazeLinux...

Egy fiú és egy lány sétál az erdőben. Susognak a fák, csicseregnek a madarak... A leány megáll, átöleli a fiú vállát, és azt suttogja: – Mondj valamit, amit még senki nem mondott nekem. – Internet.

A barátnőm méretei: 1024x768x256

Egy vegyszélny ekképp siránkozik komputeren megírandó házi feladata fölött:

– Hát én nem értem, hogy a forrást lefordítva miért lesz a vége mindig fagyás?!

Ady Endre: „Code és Decode fia vagyok én!”

– Mi az: qwerqwerqwerqwerqwerqwer? – Unatkozik a programozó.

Nőikkel töltöttem az éjszakát: – Winch Esteer, Multi Edit, Recog Nita, és az Interneten is ott volt Veronica.

Telefaxuk és titkárnőjük közül a fax volt az intelligensebb.

Szakítani akarsz a barátnőddel? Csatlakozz az Internethez!

„Nem hiszem, hogy a cyberszex túlságosan népszerű lesz, amíg nem csinálnak nagyobb rést a floppy-drive-ra.” (Terry Pratchett)

Lassú az Internet?
– Minek a rövidítése a WWW? – Wárni, Wárni, Wárni!

– Hogy hívják a legújabb román levelezőprogramot? – E-mail Constantinescu.

– Milyen kávét szolgáltatnak fel az Internet-kávéházakban? – Netscafét.

„Tüzesen süt le a képernyő sugára/ a gép tetejéről a billentyű sorára./ Felesleges dolog sütnie oly nagyon./ a programozónak úgyis nagy melege nagyon.”

Két fájli biciklizik, az egyik megáll. Mire a másik megkérdezi: – Miért álltál meg? – Mert docu ment a szemembe.

Itt ez a jó kis kanapé. Mi lenne, ha modemeznék egyet rajta...

Álmomban számítógépes hálózattal voltam, és játszottam egymással.

Tegnap olyan nagy információ-éhség tört rám, hogy megettem egy postagalambot.

A világon a legjobb dolgok p-betűvel kezdődnek, pl.: pénz, pia, compUter...

„Ha a toll hatásosabb fegyver, mint a kard, és egy kép többet mond ezer szónál, akkor mennyire veszélyes az Internet?”

„Nézd csak! Nem a te feleséged van ezen a *GIF-en?”

– Milyen földtörténeti korban élünk? – Kattintós űrkorszakban.

– Hogy mondják szamtech nyelven, ha az étteremben megrendelt fatányéros porcelántálon hozzák? – Fatal error.

A Pascal olyan, mint az aszpirin: mindenre használható, de semmire sem elég.

S miközben a gyűjtésből álló cikk végére seregettem volna egy frapáns befejezést írni, elgondolkodtam, hogy mi is ez a nagy gomb a gépem ele...

ELŐFIZETÉSI FELHÍVÁS

Vannak olyan hírek, amelyeket nem írnak nagy betűkkel a lapok első oldalára, a lapkészítőket mégis felkavarják. Például ilyen hír, amikor a nyomda közli, hogy azért emelkedtek a számok a számlán – a példányszámnál egy kicsit erőteljesebben –, mert már megint fölmentek 6 százalékkal a papírárak. Rádásul ezt olykor két egymás utáni hónapban is megteszik...

Persze valahol ezek a hírek is eljutnak olvasóinkhoz, ha máskor nem, ilyenkor, amikor közöljük a jövő évi előfizetési díjakat, és kénytelen-kelletlen magyarázgatjuk, hogy miért nem lefelé mozognak az árak, miért kell ismét emelnünk.

Eredetileg az Internet Kalauz olcsó folyóiratnak szántuk, ezért magunk sem örülünk annak, hogy az újság ára 1999. január 1-jétől 269 Ft lesz. Ezt az összeget ugyan az előfizetők esetében sikerült 240 forintra leszorítanunk (ami azért trüvű, mert ebben az árban benne van a nyilvánvalóan drágább postaköltség is), de bizony egy 240–269 forintos újság már nem nevezhető olcsónak. Még akkor sem, ha ennyiért ma már nincs mozijegye, jó, ha egy hamburgert adnak ilyen áron, vagy ha nem villamossal utazunk, akkor jó, ha két órát parkolhatunk a belvárosban ennyi pénzért.

Úgyhogy ha olcsók nem is vagyunk, az élet többi kiadása mellett még mindig eltörpülhet az összeg, ráadásul mi igyekszünk ezt vissza is termelni minden kedves olvasónknak: aki nem csak úgy céltalanul böklászik a Világhálón, hanem tudja, hogy mit akar, nyilvánvalóan telefonszámát takarít meg, mi pedig talán éppen ezeknek a céloknak kiválasztásában, a „kalauzolásban” tudunk segíteni.

TUDNIVALÓK RÉGI ELŐFIZETŐINKNEK

Hagyományaink szerint ilyenkor november-december hónapban igyekszünk minden olvasónkat tájékoztatni az új árakról, s egyben jelezzük, hogy azoknak a régi előfizetőknek, akik azokat elfogadhatónak tartják, nem kell újból megrendelniük a lapot. Bizunk benne, hogy ők – amikor megkapják a jövő évre szóló 2640 forintos előfizetési számlát – az összeg átutalásával, postára adásával erősítik meg az előfizetői táborhoz való tartozásukat. Azokat a régi előfizetőket, akik jövőre nem kívánják lapunkat megkapni,

arra kérjük, hogy egy kétsoros levélben, faxon vagy e-mailben (Prím Kiadó, 1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32., tel./fax: 228-3372, 228-3373, e-mail: subscribe@prim.hu) jelezzék a lemondást, feltüntetve az összes olyan adatot (név, cím), amelynek alapján az előfizetést nyilvántartottuk. Ha valaki lemondta az előfizetést, és mégis kap számlát, attól azt kérjük, hogy a kipostázott számlát küldje vissza, és mellette vagy rajta jelezze a lemondást, mert csak így tudjuk sztomnózni.

AZOKNAK, AKIK SZOLGÁLTATÓTÓL KAPJÁK A LAPOT

Fel kell hívnunk a figyelmüket, hogy az Internet Kalauz csak abban az esetben jár nekik, ha a szolgáltató a szerződéses csomag

részeként feltűntette az Internet Kalauz-előfizetést. Ha nem, akkor az, hogy a szolgáltató megrendeli-e tőlünk a lapot, vagy sem, esetleg csak bizonyos díjcsomag előfizetőinek juttatja el, teljességgel a szolgáltató szeszélyén múlik. Magyarul: nincs

garancia arra, hogy aki az idén a szolgáltatójától kapta az Internet Kalauzt, az januárban is kapni fogja, vagy ha éppenséggel januárban mégis, akkor ez így lesz az idők végezetéig. Ha ilyen kérdés merülne fel valakiben, azt tanácsoljuk, forduljon szolgáltatója ügyfélszolgálatához, tegye fel az erre vonatkozó kérdést, s ha netán jövőre nem jár automatikusan az I. K., akkor éljen a kedvezményes árakat nyújtó előfizetési lehetőséggel!

JÖVENDŐ ELŐFIZETŐINK

Ők azok közül verbuválódhatnak, akik eddig újságostól vették a lapot, vagy szolgáltatójuktól a jövőben nem számíthatnak erre az ajándékra, esetleg azok közül, akik most szeretnek tudomást lapunkról, s ezentúl rendszeresen, postai úton szeretnék megkapni. Az ő kedvükért helyezzük el a lapban ezt a megrendelőlapot, ám hasonló szövegű megrendelést bárki bármilyen formában, tehát levélben, faxon és e-mailben is elküldheti a fenti címekre.

M E G R E N D E L Ő

1999. hónaptól kezdődően előfizetek az Internet Kalauz című havi (a nyári összevont szám miatt évente 11-szer megjelenő) magazinra. Tudomásul veszem, hogy az első előfizetési számla az adott hónaptól év végéig szól, mégpedig annyi-szor bruttó 240 Ft-ot tartalmaz (a lap példányonkénti 269 forintos árával szemben), ahány szám megjelenik meg az évben. (Teljes évre az előfizetési ár 2640 forint, amely összeg az áfát is tartalmazza.)

A kiadó a megrendelést folyamatosnak értelmezi, de az előfizetés folytatását minden év végéig jogomban áll – e-mailben, faxon vagy levélben – lemondani. Ha lemondás nem érkezik, akkor a kiadó év végén számlázhatja a következő évre aktuális előfizetési díjat.



Előfizető neve:

Postázási cím:

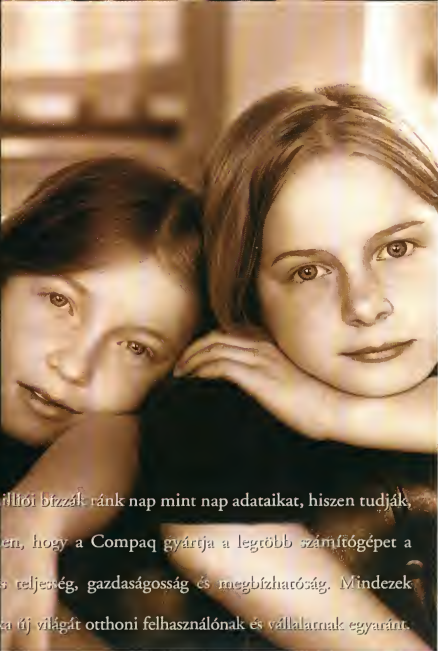

Számlázási név és cím, amennyiben eltér a fentitől:

Dátum:

Aláírás:



Új Compaq?
Igen, hallottam róla. De vajon
mit jelent számomra?



Nem is gondolná, mennyit. Emberek és vállalkozások milliói bízzák ránk nap mint nap adataikat, hiszen tudják, számíthatnak a Compaq-ra és partnereire. Nem véletlen, hogy a Compaq gyártja a legtöbb számítógépet a világon. Minőségi eszközök és szolgáltatások, érték és teljeség, gazdaságosság és megbízhatóság. Mindezek együtt **COMPAQ** jelentik az informatika új világát otthoni felhasználónak és vállalatnak egyaránt.

Legjobb válasz.

www.compaq.hu

1124 Budapest, Németvölgyi út 97. Telefon: 458-5555, 457-3600

© 1998 Compaq Computer Corporation. Minden jog fenntartva. A Compaq az U.S. Szabadalmi és Védjegyi Hivatalnál van bejegyezve. A Legjobb választ a Compaq Computer Corporation szavazójegye. Minden más név a saját cégének bejegyzett védjegye.

ElenderMan.

Akeióba lép.

Most akár évi 360.000 forintot is megtakaríthat az Ön cégének.

**Internet
ISDN
akció!**

Biztos helyről tudjuk: ezekben a hetekben országszerte rendkívüli eseményeknek lehetünk tanúi. Jön ElenderMan, és lesújt az árakra. Ha az Ön cége most rendel **ISDN Internet-**kapcsolatot, az Elender a mindössze havi 30.000 Ft + ÁFA értékű Business díjcsomag részeként biztosítja a — telefonálásra és internetezésre egyidejűleg használható — **3COM router**-t. Ezen felül díjmentesen intézi az ISDN-vonal kiépítésének ügyeit + saját domain nevet + 5 MB web tárhelyet + 5 e-mail címet is ad, ráadásul havonta az első 250 MB adatforgalomért sem kell fizetni. És arról a haszonról még nem is volt szó, amelyre az Internet információinak jóvoltából tehet szert.

Kémeink jelentették, hogy ElenderMan akcióra az Ön munkahelyének közelében is fel kell készülni. Bázisairól az Elender ügyfélszolgálatán érdeklődhet.

3Com

elender internet
Semmi sem lehetetlen.